



Kereskedelmi

Katalógus

MINDEN ÉVSZAKBAN TÖKÉLETES KÖMFORT



2012/2013

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék	1
Új termékek 2012	2
Szezonális hatékonyság 	8
Környezettudatosság	64
A Daikin megoldásai az R-22 hűtőközeg helyettesítésére	67



KISKERESKEDELMI ALKALMAZÁSOK

Előnyök áttekintése	4	Padlón álló egységek	30
Szezonális hatékonyság 	8	ÚJ FVQ-C / RZQG-L	30
		ÚJ FVQ-C / RZQSG-L	31
PÁROS ALKALMAZÁSOK			
Kazettás egységek	11	SIESTA SKY AIR®	
ÚJ FCQHG-F / RZQG-L	12	4 irányú kazettás álmennyezeti egység	
ÚJ FCQHG-F / RZQSG-L	13	ÚJ ACQ-A / AZQS-A	32
ÚJ FCQG-F / RZQG-L	14		
ÚJ FCQG-F / RZQSG-L	15	Álmennyezeti, légcsatornázható egységek	33
ÚJ FCQG-F / RXS-J/F	16	ÚJ ABQ-A / AZQS-A	33
FFQ-B9V / RXS-J/F	17		
		Mennyezet alatti egységek	34
Álmennyezeti, légcsatornázható egységek	18	ÚJ AHQ-A / AZQS-A	34
ÚJ FBQ-C8 / RZQG-L	18		
ÚJ FBQ-C8 / RZQSG-L	19	KERESKEDELMI MULTI SPLIT RENDSZER	36
ÚJ FBQ-C8 / RXS-J/F	20	CMSQ-A	36
FDQ-B / RZQ-C	21		
ÚJ FDQ-C / RZQG-L	22	IKER, TRIPLA, DUPLA IKER ALKALMAZÁSOK	38
ÚJ FDQ-C / RZQSG-L	23	ÚJ RZQG-L	38
		ÚJ RZQSG-L	41
Oldalfali egységek	24	RZQ-C	44
ÚJ FAQ-C / RZQG-L	24		
ÚJ FAQ-C / RZQSG-L	25		
Mennyezet alatti egységek	26		
ÚJ FHQG-C / RZQG-L	26		
ÚJ FHQG-C / RZQSG-L	27		
FHQ-B8 / RXS-J/F	28		
ÚJ FUQ-B8 / RZQG-L	29		

További információk a választható kiegészítőkről és vezérlőrendszerekről, lásd a katalógus 49. oldalát.

 Ez a szimbólum a szezonális hatékonyságot jelzi.
A katalógusban azokat a termékeket jelöljük, amelyeknél a szezonális hatékonyságot már alkalmaztuk.
Részletes információkért lásd a 8. és 66. oldalt.

8



A DAIKIN VEZETŐ SZEREPET VÁLLAL A SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG BEVEZETÉSÉBEN!

- > Egy teljes kiskereskedelmi terméksorozatot kínálunk, szezonális hatékonyságra optimalizálva!

SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT KÜLTÉRI EGYSÉGEK - RZQG-L ÉS RZQSG-L

- > Seasonal smart sorozat Seasonal smart
 - Megfelel az EU 2014 Öko-Design irányelv követelményeinek
 - 1 és 3 fázisú változatban kapható
 - Az összes Sky Air® beltéri egység használható ezekkel a kültéri egységekkel
- > Seasonal classic sorozat Seasonal classic
 - 1 és 3 fázisú változatban kapható

11



A KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓS KÖRBE KIFÚVÓS KAZETTÁS EGYSÉGEK - FCQHG-F ÉS FCQG-F

- > Szezonális hatékonyságra optimalizálva
- > Az új jelenlét-érzékelővel még hatékonyabb
- > Az új padlóérzékelővel még fokozottabb kényelmet biztosít
- > Rugalmasság: a bolt, iroda vagy más épület átalakításakor egy vagy több lamella könnyen lezárható

22



NAGYMÉRETŰ, ÁLMENNYEZETI LÉGCSATORNÁZHATÓ EGYSÉG - FDQ-C

- > Szezonális hatékonyságra optimalizálva
- > Új burkolat
- > Kondenzvíz-szivattyú gyárilag beépítve
- > Könnyű üzembe helyezés:
 - Kevesebb légcsatorna méretezés
 - Telepítéskor a légszállítás a vezetékes távvezérlővel beállítható

24



OLDALFALI EGYSÉG - FAQ-C

- > Szezonális hatékonyságra optimalizálva
- > Új burkolat
- > 125-ös méretosztállyal bővítve

30



MAGAS, PADLÓN ÁLLÓ EGYSÉG - FVQ-C

- > Szezonális hatékonyságra optimalizálva
- > Új burkolat
- > Jobb légáramlás-elosztás
- > A levegőt "lefele és felfele" is fújja az egyenletes hőelosztásért

EGYEDI VEZÉRLŐRENDSZEREK

FELHASZNÁLÓBARÁT TÁVVEZÉRLÉS MODERN KIALAKÍTÁSSAL - BRC1E52

- > Optimalizálja a rendszer hatékonyságát az energiatakarékossági funkciókkal
- > A hőmérséklet korlátozással a túlzott fűtés vagy hűtés elkerülése energia megtakarítást eredményez
- > A kWh jelzés folyamatosan jelzi a fogyasztást
- > Időzítő nyaralás beállítással, 3 különböző heti időzítővel és továbbfejlesztett "gazdaságos üzemmód" funkcióval



RTD - UNIVERZÁLIS VEZÉRLŐ

- > Beltéri egység vezérlés 0~10 V, potenciálmentes érintkezővel vagy ellenállás-vezérléssel
- > Hotelszoba szabályzó kulcskártya csatlakozással és ablaknyitás érintkezővel
- > Üzemi/készenléti és riasztási jelzés az IT alkalmazáshoz
- > Fűtészár



NYITOTT PROTOKOLL INTERFÉSZEK

KNX INTERFÉSZ

- > A Split, Sky Air® és VRV® beltéri egységek integrálása a lakásközpont/épületfelügyeleti rendszerekbe
- > Lehetővé teszi több készülék megfigyelését és vezérlését egyetlen központi vezérlőről



RTD - UNIVERZÁLIS VEZÉRLŐ

- > Modbus interfész
- > A Sky Air®, VRV® és szellőztető egységek integrálása az épületfelügyeleti rendszerekbe



VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELO

- > Rugalmas és egyszerű telepítés
- > Korszerű design
- > Plug & play csatlakozás a VRV® és Sky Air® egységekhez



Bemutatjuk a **SkyAir** előnyeit

		Kazettás álmennyezeti egység				
		FCQHG-F	FCQG-F	FMCQ-A8	FFQ-B9V	ACQ-A
						
'Gondoskodunk' ikonok	 Szezonális hatékonyság A szezonális hatékonyság megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt.	✓	✓		✓	
	 Inverteres technológia Inverteres szabályozású kültéri egységekkel kombinálva.	✓	✓	✓	✓	
	 Energiahatékonyság A Daikin légkondicionálók energiatakarékosak és gazdaságosak (a teljes sorozat "A" energiaosztályú).	✓	✓			✓
	 Távolléti üzemmód Távolléte alatt a beltéri hőmérsékletet egy megadott szinten tartja.	✓	✓	✓	✓	
	 Ventilátor üzemmód A légkondicionáló ventilátorként is használható, a levegőt, hűtés vagy fűtés nélkül fújja a helyiségbe.	✓	✓	✓	✓	✓
	 Automatikusan tisztuló dekorációs panel Az automatikusan tisztuló dekorációs panel naponta egyszer automatikusan megtisztítja önmagát. Az egyszerű karbantartás optimális energiahatékonyságot és maximális kényelmet eredményez.	✓	✓	✓		
Kényelem	 Huzatvédelem A fűtés elindításakor vagy a termosztát kikapcsolásakor a légbefúvás irányát vízszintesre, és a ventilátor sebességét alacsonyra állítja, megakadályozva a hideg légáramlatok kialakulását. Felmelegedés után a légbefúvás és ventilátor sebesség a kívánt fokozatra állítható.	✓	✓	✓	✓	
	 Automatikus váltás a hűtés és fűtés között A beállított hőmérséklet elérése érdekében automatikusan kiválasztja a hűtési vagy fűtési üzemmódot. (csak a hőszivattyús típusok).	✓	✓	✓	✓	✓
	 Rendkívül csendes működés A Daikin beltéri egységek működése rendkívül csendes. A kültéri egységek szintén, így garantáltan nem zavarják a környék nyugalma.	✓	✓	✓	✓	
	 Kettős termosztát funkció Szabályozza a hőmérsékletet a légkondicionálóban vagy a távvezérlőben található érzékelővel.					
Légkezelés	 Légszűrő Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, így biztosítva a folyamatosan tiszta levegőt.	✓	✓	✓	✓	✓
	 Titánium-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, lebontja a szagokat és megakadályozza a baktériumok, vírusok, mikróbák elszaporodását, így biztosítva a folyamatos frisslevegő ellátást.					
Páratartalom szabályozás	 Száritó program Lehetővé teszi a páratartalom csökkentését a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül.	✓	✓	✓	✓	
Légáramlás	 A mennyezet elszennyeződésének megakadályozása Egy speciális funkció megakadályozza a túl hosszú vízszintes légkifúvást, elkerülve a mennyezet szennyeződését.	✓	✓	✓	✓	
	 Automatikus függőleges légterelés A légterelő lamellák függőlegesen is mozgathatók az egész helyiség hatékony levegő- és hőmérséklet-eloszlásának biztosítása érdekében.	✓	✓	✓	✓	
	 Ventilátorfokozatok Kiválasztható a ventilátor sebességének fokozata.	2	2	2	2	

Álmennyezeti, légcsatornázható egység					Mennyezet alatti burkolatos egység			4 kifúvási irányú álmennyezeti egység	Oldalfali egység	Padlón álló egység
FBQ-C8	FMDQ-B	FDQ-B	FDQ-C	ABQ-A	FHQG-C	FHQ-B8	AHQ-A	FUQ-B	FAQ-C	FVQ-C
										
✓			✓		✓			✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
				✓						
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
								✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓			✓						
		✓	✓							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
										✓
✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓
								✓	✓	✓
								✓	✓	✓
3	10 (50 osztály) 8 (60~125 osztály)	2	3		2	2		2	2	

Bemutatjuk a **SkyAir** előnyeit

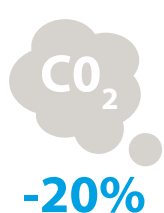
		Kazettás álmennyezeti egység				
		FCQHG-F	FCQG-F	FMCQ-A8	FFQ-B9V	ACQ-A
Távírányító és időzítő						
	Heti időzítő Az időzítővel beállítható a hűtés vagy fűtés napi vagy heti lebontásban.	✓	✓	✓	✓	
						
	Vezeték nélküli infrás távszabályzó LCD kijelzővel ellátott infravörös távvezérlő a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.	✓	✓	✓	✓	✓
Egyéb funkciók						
	Vezetékes távszabályzó Vezetékes távszabályzó a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.	✓	✓	✓	✓	
						
	Központi szabályzó Központi szabályzó a légkondicionáló egy központi helyről történő indításához, leállításához és szabályozásához.	✓	✓	✓	✓	
Egyéb funkciók						
	Automatikus újraindítás Az egység áramkimaradás után automatikusan újraindul az eredeti beállításokon.	✓	✓	✓	✓	
						
	Öndiagnosztika Egyszerűbbé teszi a karbantartást a rendszerhibák vagy működési hibák jelzésével.	✓	✓	✓	✓	
						
	Cseppvízszivattyú készlet Elősegíti a kondenzvíz elvezetését a beltéri egységből.			✓	✓	
Egyéb funkciók						
	Iker/tripla/dupla iker alkalmazás 2, 3 vagy 4 beltéri egység csatlakoztatható egy kültéri egységhez, akár különböző teljesítményűek is. Az összes beltéri egység ugyanazon üzemmódban működik (hűtés vagy fűtés) egyetlen távvezérlőről.		✓		✓	
						
Egyéb funkciók	Multisplit megoldások Akár 5 beltéri egység (akár eltérő kapacitással is) csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon módban.				✓	
						
Egyéb funkciók	Mini VRV® lakossági alkalmazáshoz Akár 9 beltéri egység (akár eltérő teljesítménnyel is, 71-es méretosztályig) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon üzemmódban.				✓	
						

Álmennyezeti, légcsatornázható egység					Mennyezet alatti burkolatos egység			4 kifúvási irányú álmennyezeti egység	Oldalfali egység	Padlón álló egység
FBQ-C8	FMDQ-B	FDQ-B	FDQ-C	ABQ-A	FHQG-C	FHQ-B8	AHQ-A	FUQ-B	FAQ-C	FVQ-C
										
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
✓	✓					✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓
✓	✓		✓			✓		✓	✓	
✓		✓	✓			✓		✓	✓	
✓						✓				
✓						✓				

A Daikin vezető szerepet vállal a **szezonális hatékonyság** bevezetésében a szezonális hatékonyságra optimalizált teljes kiskereskedelmi terméksorozatával!

A 20/20/20 energiafelhasználási irányelvekkel Európa 20%-kal alacsonyabb CO₂-kibocsátást, 20%-kal több megújuló és 20%-kal kevesebb elsődleges energia felhasználás elérésére törekszik 2020-ig. A célkitűzések elérése érdekében megalkották az Energiafogyasztáshoz kapcsolódó termékekre vonatkozó direktívát, amely meghatározza a minimális Öko-Design követelményeket, mint jobb energiahatékonyság, amelyeket az energiát felhasználó termékeknek teljesíteniük kell. A 12 kW teljesítmény alatti légkondicionálókra vonatkozóan a minimális követelményeket egy új szezonális teljesítmény-arány alapján határozzák meg, a Daikin Europe N.V. a környezetre gyakorolt hatások csökkentésében elkötelezett vállalatként pedig ezeket a módosításokat máris beépítette az új kiskereskedelmi Sky Air® terméksorozatba.

Európai akcióterv



CO₂ KIBOCSÁTÁS
1990-hez viszonyítva



MEGÚJULÓ
ENERGIA ARÁNYA



ELSŐDLEGES ENERGIAFORRÁSOK
HASZNÁLATA A KORÁBBIKHOZ
VISZONYÍTVA*

*BAU (Business as usual) = korábbi üzleti alkalmazás

2020-ig

A **valós** energiafelhasználás mérése

Az EU követelményei szerint objektív teljesítménymérési módszerekkel kell bizonyítani az alapvető feltételek teljesítését és az ügyfeleket tájékoztatni kell a légkondicionáló rendszerek teljesítményére vonatkozó adatokról. Az aktuális mérési módszer - névleges hatékonyság (EER) - jelentős eltérést eredményez a berendezések megadott és valós hatékonysága között, ezért egy pontosabb mérési módszert - szezonális hatékonyság (SEER) - fejlesztettek ki. A legfontosabb módosítások közé tartozik a különböző hűtési és fűtési hőmérséklet értékelések integrálása, a részleges és teljes terhelésen mért energiafelhasználás beszámítása, valamint a kiegészítő és készenléti üzemmódban elhasznált energia mérése. Mivel a legtöbb rendszer az üzemidő nagyrésztében részterhelésen működik, az új módszer a valós hatékonyság pontosabb mérését teszi lehetővé.

Névleges és szezonális hatékonyság

Hőmérséklet

NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
Egy-egy hőmérséklet paraméter: 35°C hűtés esetében 7°C fűtés esetében A valóságban nem gyakran fordul elő	A különböző hőmérséklet értékelések jobban tükrözik a tényleges hatékonyságot a teljes szezonban

Teljesítmény

NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
Nem tükrözi a részterheléseket Az inverteres technológia előnyei nem érzékelhetők	A teljes helyett a részterheléses működést veszi figyelembe Az inverteres technológia előnyei érzékelhetők

Kiegészítő üzemmódok

NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
Nem veszi számításba a kiegészítő üzemmódok energiafogyasztását.	Számításba veszi az alábbi üzemmódok fogyasztását: • Termosztát ki • Készenléti üzemmód • KIKAPCSOLT állapot • Karterfűtés

A **névleges hatékonyság** jelzi, mennyire hatékony egy légkondicionáló működése névleges körülmények között.

A **szezonális hatékonyság** azt mutatja, mennyire hatékony egy légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt.

Daikin innovációk: Szezonális sorozat

A Daikin kiemelkedően környezettudatos termékekkel büszkélkedhet. 2010-ben, jóval az Öko-Design előírások előtt, a Daikin bevezette a Sky Air® szezonális inverteres egységet, az új terméksorozat továbbfejlesztése pedig az új RZQG-L (Seasonal Smart) és RZQSG-L (Seasonal Classic) sorozatokkal folytatódott, amelyek egyedülálló szezonális hatékonysággal működnek. Ez azt jelenti, hogy ma a Daikin egy teljes kiskereskedelmi terméksaladot kínál!

Seasonal Inverter

Seasonal Smart

Seasonal Classic

A Daikin most egy teljes kiskereskedelmi terméksorozatot kínál, szezonális hatékonyságra optimalizálva!

		FCQHG / FCQG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
									
RZQG-L Seasonal Smart		120 / 122	146	134	126	130	132	138	137
RZQSG-L Seasonal Classic		121 / 123	149	135	127	131	133	139	

Mi is az újdonság?

Az inverteres vezérlés a teljes hűtési vagy fűtési szezon során optimális részterheléses működést biztosít, ami valóban tükrözi a tényleges hatékonyságot. Az új kompresszor és hőcserélő, valamint a továbbfejlesztett kiegészítő üzemmódok pedig tovább növelik a berendezések hatékonyságát. Az új kialakításnak köszönhetően a Sky Air® RZQG-L kültéri egységek az aktuális Sky Air® szezonális inverterhez viszonyítva több mint 20%-kal, míg a nem inverteres rendszerekhez viszonyítva több mint 50%-kal jobb teljesítményt nyújtanak.

Magas szezonális hatékonysága mellett az új Sky Air® szezonális sorozat számos előnyös tulajdonsággal rendelkezik, úgy mint a széles működési tartomány, a meglévő csőrendszer felhasználhatósága, és a csendes éjszakai üzemmód, valamint teljes mértékben kompatibilis az új Sky Air® beltéri egységekkel:

- › körbe kifúvós kazettás (FCQG/FCQHG)
- › mennyezet alatti burkolatos (FHQG)
- › oldalfali egység (FAQ)
- › álmennyezeti egység (FBQ/FDQ)
- › 4 kifúvási irányú mennyezet alatti egység (FUQ)





Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység

A következő generációs körbe kifúvós kazettás egység, a hatékonyság és kényelem új szintjét teremti meg

A körbe kifúvós kazettás egység bármely formában és méretben használható irodákban, boltokban, éttermekben, szállodákban és más épületekben. A Daikin új, továbbfejlesztett technológiája fokozott kényelmet és jobb, hatékonyabb energiafelhasználású modelleket kínál. Az új infravörös jelenlét- és padlóérzékelővel a Daikin a legjobb megoldást nyújtja a kívánt alkalmazáshoz.

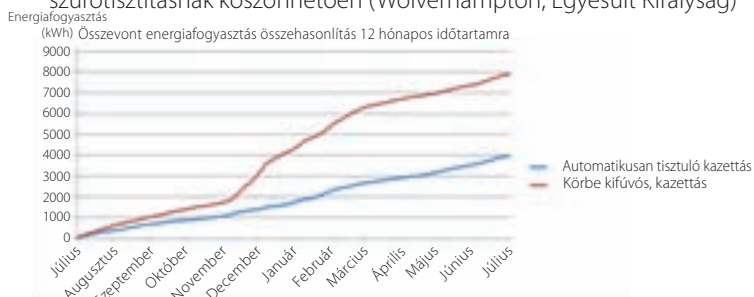


Még hatékonyabb energiafelhasználás...

- Az opcionális jelenlét-érzékelő módosítja a beállított értéket, vagy kikapcsolja az egységet, amikor senki sem tartózkodik a helyiségben. Ezzel az új funkcióval akár 27% energiát is megtakaríthat.

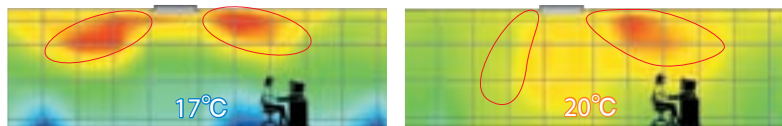


- A Daikin elsőként kínált automatikus tisztítású dekorációs paneleket. Ezzel a panellel az automatikusan naponta öntisztuló szűrőnek köszönhetően tovább csökkenthetők a fenntartási költségek. Így akár 50% energia takarítható meg a napi szűrőtisztításnak köszönhetően (Wolverhampton, Egyesült Királyság)

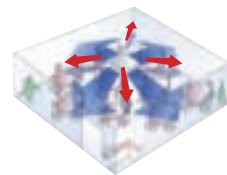


... és fokozott kényelem

- Az opcionális padlóérzékelővel elfelejtetheti a fázós lábakat. Az érzékelő érzékeli a padló hőmérsékletét és biztosítja az egyenletes hőelosztást a mennyezet és a padló között.

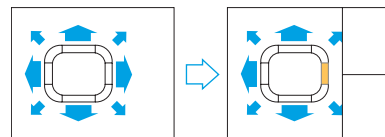


- A jelenlét-érzékelő automatikusan a helyiségben tartózkodó személyektől eltérő irányba tereli a légáramlást.
- Az egyedülálló 360°-os légkifúvás egyenletes hőelosztást biztosít a helyiség minden részén, hideg sarkok nélkül.



Rugalmasság

- Irodák, boltok vagy más helyiségek felújításakor, átalakításakor nem kell módosítani a beltéri egység helyét. A körbe kifúvós kazettás egységen egy vagy több lamella egyszerűen lezárható a vezetékes távvezérlővel (BRC1E52 - opcionális).



FCQHG-F / RZQG-L7V1/LY1 Körbe kifúvós kazettás egység - Magas teljesítmény-tényező



FCQHG100,125,140F



RZQG100,125,140L7V1/LY1



BRC1E52

BRC7F532F



- » Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- » A körbe kifúvós kazettás egység fokozott kényelmet nyújt és takarékosabb energiafogyasztást tesz lehetővé boltok, irodák és éttermek számára
- » A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- » Az infravörös padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló hőmérsékletét és biztosítja az egyenletes hőelosztást a mennyezet és a padló között. A fázós lábakat elfelejtheti
- » Külön szabályozható lamellák: a vezetékes távszabályzóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy felújításakor egy vagy több lamellát egyszerűen lezárhat
- » A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: szabvány fehér panel (RAL9010) szürke lamellákkal; szabvány, teljesen fehér panel (RAL9010) fehér lamellákkal; és fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel szürke lamellákkal
- » Az automatikusan tisztuló panel BYCQ140CG:
 - » A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
 - » Nagyobb hatékonyság és kényelem a szűrő napi automatikus tisztításának köszönhetően
 - » Az automatikus tisztítási funkcióknak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
 - » A por egy porszívó segítségével egyszerűen eltávolítható, az egység kinyitása nélkül

Fűtés és hűtés



Beltéri egységek				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.66	2.15	3.00	4.00	1.66	2.15	3.00	4.00
	Fűtés	Névl.	kW	1.56	2.16	3.07	3.77	1.56	2.16	3.07	3.77
EER				4.09	4.42	4.00	3.35	4.09	4.42	4.00	3.35
COP				4.80	4.99	4.40	4.12	4.80	4.99	4.40	4.12
SEER (Szezonális hatékonyság)*				6.11	6.21	6.00	-	6.11	6.21	6.00	-
Éves energiafogyasztás			kWh	830	1075	1500	2000	830	1075	1500	2000
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A				A/A			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	288x840x840				288x840x840			
Súly	Készülék		kg	23				23			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1² / BYCQ140DW1W³ / BYCQ140DGW1⁴				BYCQ140DW1² / BYCQ140DW1W³ / BYCQ140DGW1⁴			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)				Hőfehér (RAL 9010)			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5				5.5 / 5.5 / 11.5			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54				54			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220				1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	*RZQG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320		1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77		99		77		99	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59		70		59		70	
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49		62		49		62	
Hangteljesítmény-szint Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	64		66		64		66	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48		50		48		50	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50		52		50		52	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50		53		50		53	
Működési tartomány	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43		45		43		45	
	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.			-15.0~-50.0				-15.0~-50.0	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.			-20.0~-15.5				-20.0~-15.5	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.			-20.0~-15.5				-20.0~-15.5	
Hűtőközeg	Típus					R-410A				R-410A	
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m			30				30	
	Hőszigetelés					Folyadék- és gázcsöveknél is				Folyadék- és gázcsöveknél is	
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50		75		50		75	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				3 ~ / 50 / 220-240			

² Hőfehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ³ Hőfehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ⁴ Hőfehér, öntisztító panel
* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egységek				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.12	2.57	3.71	4.17	2.57	3.71	4.17
	Fűtés	Névl.	kW	2.08	2.51	3.60	4.29	2.51	3.60	4.29
EER				3.21	3.70	3.23	3.21	3.70	3.23	3.21
COP				3.61	4.30	3.75	3.61	4.30	3.75	3.61
SEER (Szezonális hatékonyság)*				-	5.70	5.21	-	5.70	5.21	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1059	1285	1855	2085	1285	1855	2085
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A				A/A		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	288x840x840				288x840x840		
Súly	Készülék		kg	23	25				25	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Dekorációs panel	Modell				BYCQ140DW1² / BYCQ140DW1W³ / BYCQ140DGW1⁴			BYCQ140DW1² / BYCQ140DW1W³ / BYCQ140DGW1⁴		
	Szín				Hófehér (RAL 9010)			Hófehér (RAL 9010)		
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Súly				5.5 / 5.5 / 11.5				5.5 / 5.5 / 11.5	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	62			62		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220		

Kültéri egység				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320
Súly	Készülék		kg	77			99	77		99
Légszállít	Hűtés	Névl.	m³/perc	52 / 76 / 77 / 83			52 / 76 / 77 / 83			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	48 / 83 / 83 / 62			48 / 83 / 83 / 62			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	55		tbc	55		tbc
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	57		tbc	57		tbc
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~46			-5.0~46			
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~15.5			-15~15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			26			
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. / Max.	m	15	30		15	30		
Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	30	50		50			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 220-240			

² Hófehér szabvány panel szürke légtérelő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtérelő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel
* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FCQG100,125,140F



RZQG100,125,140L7V1/LY1



BRC1E52

BRC7F532F



Seasonal Smart

- » Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- » A körbe kifúvós kazettás egység fokozott kényelmet nyújt és takarékosabb energiafogyasztást tesz lehetővé boltok, irodák és éttermek számára
- » A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- » Az infravörös padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló hőmérsékletét és biztosítja az egyenletes hőelosztást a mennyezet és a padló között. A fázis lábakat elfelejtheti
- » A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: szabvány fehér panel (RAL9010) szürke lamellákkal; szabvány, teljesen fehér panel (RAL9010) fehér lamellákkal; és fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel szürke lamellákkal
- » Az automatikusan tisztuló panel BYCQ140CG:
 - » A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
 - » Nagyobb hatékonyság és kényelem a szűrő napi automatikus tisztításának köszönhetően
 - » Az automatikus tisztítási funkciónak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
 - » A por egy porszívó segítségével egyszerűen eltávolítható, az egység kinyitása nélkül

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

Beltéri egységek				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.01	2.45	3.22	4.17	2.01	2.45	3.22	4.17
	Fűtés	Névl.	kW	1.89	2.60	3.72	4.30	1.89	2.60	3.72	4.30
EER				3.39	3.87	3.73	3.21	3.39	3.87	3.73	3.21
COP				3.97	4.15	3.63	3.61	3.97	4.15	3.63	3.61
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.81	5.99	5.69	-	5.81	5.99	5.69	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1005	1225	1610	2085	1005	1225	1610	2085
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A				A/A			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Súly	Készülék		kg	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Szín			Hófehér (RAL 9010)				Hófehér (RAL 9010)			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5				5.5 / 5.5 / 11.5			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve				204x840x840		későbbiekben megerősítve	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve						későbbiekben megerősítve	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	51	54	58		51	54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220				1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	*RZQG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	1,430x940x320			990x940x320	1,430x940x320		
Súly	Készülék		kg	77	99			77	99		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59 / 70 / 70 / 84				59 / 70 / 70 / 84			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49	62			49	62		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67 / 69		64	66	67 / 69	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51 / 52		48	50	51 / 52	
Hangnyomás	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53 / 53		50	52	53 / 53	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43 / 45 / 45 / 45				43 / 45 / 45 / 45			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.–Max. °C száraz hőm.	-15.0~50.0				-15.0~50.0			
	Fűtés	Tkörny.	Min.–Max. °C nedves hőm.	-20.0~15.5				-20.0~15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	30				30			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt				Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50	75			50	75		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 220-240			

² Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel
 * prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egységek				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.94	2.88	3.74	3.45	2.88	3.74	3.45
	Fűtés	Névl.	kW	1.83	3.05	3.96	4.54	3.05	3.96	4.54
EER				3.5	3.30	3.21	3.01	3.30	3.21	3.01
COP				4.1	3.54	3.41	3.41	3.54	3.41	3.41
SEER (Szezonális hatékonyság)*				-	5.11	5.11	-	5.11	5.11	-
Éves energiafogyasztás			kWh	971	1440	1870	1725	1440	1870	1725
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A		A/B	B/B	A/A	A/B	B/B
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840		246x840x840		246x840x840		
Súly	Készülék		kg	későbbiekben megerősítve						
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴		
	Szín			Hófehér (RAL 9010)				Hófehér (RAL 9010)		
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5				5.5 / 5.5 / 11.5		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	51	54	58		54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35		37/35/32	41/38/35	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35		37/35/32	41/38/35	
Hűtőközeg		Típus		R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26		
Áramellátás		Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220				1 ~ / 50/60 / 220-240/220		

Kültéri egység				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320
Súly	Készülék		kg	77			99	77		99
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	52 / 76 / 77 / 83				76 / 77 / 83		
	Fűtés	Névl.	m³/perc	48 / 83 / 83 / 62				83 / 83 / 62		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	69 / 70 / 69			69 / 70 / 69		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	53 / 54		53	55		tbc
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57 / 58		54	57		tbc
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	47 / 49 / 49 / 49				47 / 49 / 49 / 49		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~46				-5.0~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~-15.5				-15~-15.5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. / Max.	m	15	30			30		
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt				Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	30	50			50		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia	Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 220-240		

² Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel
* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FCQG35,50,60F



RXS35J



BRC1E52

BRC7F532F



- › A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- › Az infravörös jelenlét-érzékelő (opcionális) a beállított hőmérséklet értéket 2°C fokkal módosítja, ha senki sem tartózkodik a helyiségben. Emellett automatikusan a szobában tartózkodó személyektől eltérő irányba tereli a légáramlást
- › Az infravörös padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló hőmérsékletét és biztosítja az egyenletes hőelosztást a mennyezet és a padló között. A fázós lábakat elfelejtheti
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes távvezérlővel (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy felújításakor egy vagy több lamellát egyszerűen lezárhat
- › A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: szabvány fehér panel (RAL9010) szürke lamellákkal; szabvány, teljesen fehér panel (RAL9010) fehér lamellákkal; és fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel szürke lamellákkal
- › Az automatikusan tisztuló panel BYCQ140CG:
 - › A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
 - › Nagyobb hatékonyság és kényelem a szűrő napi automatikus tisztításának köszönhetően
 - › Az automatikus tisztítási funkcióknak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
 - › A por egy porszívó segítségével egyszerűen eltávolítható, az egység kinyitása nélkül



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	3.40	5.00	későbbiekben megerősítve
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	4.20	6.00	későbbiekben megerősítve
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0.95	1.41	későbbiekben megerősítve
	Fűtés	Névl.	kW	1.23	1.62	későbbiekben megerősítve
EER				3.58	3.55	későbbiekben megerősítve
COP				3.41	3.70	későbbiekben megerősítve
Éves energiafogyasztás				475	705	későbbiekben megerősítve
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/B	A/A	későbbiekben megerősítve
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840		
Súly	Készülék		kg	19		
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴		
	Szín			Hófehér (RAL 9010)		
Méretek	Mag.xSzél.xMély.			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Súly			5.5 / 5.5 / 11.5		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	49		51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	31/29/27		33/31/28
	Fűtés	Magas/Közepes/Alacsony	dB(A)	31/29/27		33/31/28
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50/60 / 220-240/220		

Kültéri egység				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	735x825x300	
Súly	Készülék		kg	34	48	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m ³ /perc	28.3/25.6	45.0/43.1	46.3/46.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)		-/63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/44		49/46
	Fűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/45		49/46
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny. Min.–Max.	°C száraz hőm.		-10~46	
	Fűtés	Tkörny. Min.–Max.	°C nedves hőm.		-15~18	
Hűtőközeg	Tipus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		későbbiekben megerősítve
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.7	későbbiekben megerősítve
	Szintkülönbség	Belt.e. – Kült.e. Max.	m	15	20	
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	20 / 30 / -		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

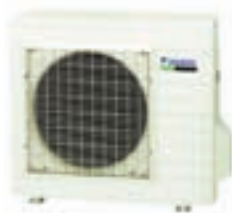
² Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ⁴ Hófehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

FFQ-B9V / RXS-J/F 4 irányú kazettás álmennyezeti egység



FFQ25,35,50,60B9V



RXS60F



BRC1E52

BRC7E530W



- › A kompakt kivitel (575 mm szélesség) bármilyen mennyezeti beépítést lehetővé tesz és a hagyományos építészeti elemekhez illeszkedik anélkül, hogy az álmennyezetbe szervizajtót kellene vágni
- › Rendkívül csendes működés: 24,5 dB(A) hangnyomásig
- › Frisslevegő hozzávezetési lehetőség az egészséges életkörülmények érdekében
- › A függőleges irányú automatikus légterelés huzatmentes működést biztosít és megakadályozza a mennyezet beszenyeződését
- › A huzat nem érzékelhető, mivel a lamellákat 0°-os pozícióba is be lehet állítani
- › Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható
- › Könnyű karbantartás: a kapcsoló doboz a légrács egyszerű eltávolításával hozzáférhető
- › Szabvány cseppvíz-szivattyú 750 mm-es emelőmagassággal



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-2.5/-	-3.4/-	0.9/4.7/5.6	-5.80/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-3.2/-	-4.0/-	0.9/5.5/7.0	-7.00/-
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-0.73/-	-1.10/-	0.45/1.80/2.26	-2.07/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-0.920/-	-1.20/-	0.45/1.96/2.78	-2.49/-
EER				3.42	3.09	2.61	2.80
COP				3.48	3.33	2.81	
Éves energiafogyasztás			kWh	365	550	900	1,035
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B/C		D / D
Burkolat	Szín			későbbiekben megerősítve			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	286x575x575			
Súly	Készülék		kg	17.5			
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60BAW1			
	Szín			Fehér			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x700x700			
	Súly		kg	2.7			
Légszállítási	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	9.0/6.5	10.0/6.5	12.0/8.0	15.0/10.0
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	46.5	49.0	53.0	58.0
	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
Hangnyomás	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29.5/24.5	32.0/25.0	36.0/27.0	41.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V1 / 1~ / 50 / 230			

Kültéri egység				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285		735x825x300	
Súly	Készülék		kg	34		48	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	33.5/30.1	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	28.3/25.6		45.0/43.1	46.3/46.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	~61		~63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	46/43	48/44	49/46	
	Fűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	47/44	48/45	49/46	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~46			
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~18			
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		későbbiekben megerősítve	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52		12.7	
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	15		20	
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			
Áramellátás	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	20 / 20 / 30 / -			
	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

*prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

FBQ-C8 / RZQG-L7V1/LY1 Légcsatornázható álmennyezeti egység inverteres ventilátorral

Előzetes



FBQ100,125,140C8



RZQG100,125,140L7V1/LY1



BRC1E52



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését
- › Az ESP (külső statikus nyomás) vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- › Az akár 120Pa külső statikus nyomás alkalmazása lehetővé teszi különböző hosszúságú csövek használatát: ideális megoldás boltok és közepes méretű irodák számára
- › Indításkor a helyiség rövid idő alatt lehűthető vagy felfűthető; amint a helyiség hőmérséklete elérte a beállított értéket a berendezés energiatakarékos üzemmódba vált
- › A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre

Fűtés és hűtés



Beltéri egység			*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Hűtési teljesítmény	Névleges	kW	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges	kW	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	1.94	2.44	3.15	4.02	1.94	2.44	3.15	4.02
	Fűtés	Névl.	2.05	2.57	3.53	4.30	2.05	2.57	3.53	4.30
EER			3.5	3.89	3.81	3.33	3.5	3.89	3.81	3.33
COP			3.65	4.21	3.83	3.61	3.65	4.21	3.83	3.61
SEER (Szezonális hatékonyság)*			5.61	5.61	5.61	-	5.61	5.61	5.61	-
Éves energiafogyasztás		kWh	970	1220	1575	2010	970	1220	1575	2010
Energiasztály	Hűtés / Fűtés		A/A				A/A			
Burkolat	Szín		Festés nélküli				Festés nélküli			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1,000x700	300x1,400x700		300x1,000x700	300x1,400x700		
Szükséges álmennyezet >			mm	350			350			
Súly	Készülék		kg	34	45		34	45		
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)				Fehér(10Y9/0.5)		
	Méretek		Mag.xSzél.xMély.	mm	55x1,100x500		55x1,500x500		55x1,100x500	55x1,500x500
	Súly			kg	4.5		6.5		4.5	6.5
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28		18/15	32/23	39/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	41/29	18/15	32/23	39/28 41/29
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Szup.magas/Mag./Névl./Al.	dB(A)	57	61	66		57	61	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	37/29	38/32	40/33		37/29	38/32	40/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33	41/34	37/29	38/32	40/33 41/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220		

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	*RZQG140LY1	
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	1,430x940x320			990x940x320	1,430x940x320			
Súly	Készülék		kg	77	99			77	99			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59 / 70 / 70 / 84				59 / 70 / 70 / 84				
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49	62			49	62			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67 / 69		64	66	67 / 69		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51 / 52		48	50	51 / 52		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53 / 53		50	52	53 / 53		
Éjsz-i csendes ü.mód			1. szint	43 / 45 / 45 / 45				43 / 45 / 45 / 45				
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15.0~-50.0				-15.0~-50.0				
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20.0~-15.5				-20.0~-15.5				
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A				
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	30.0				30.0				
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is				Folyadék- és gázcsövek esetén is				
			Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	50	75		50	75	
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 220-240				

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

FBQ-C8 / RZQSG-LV1/Y1 Légcsatornázható álmennyezeti egység inverteres ventilátorral



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egység				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.07	2.87	3.74	4.44	2.87	3.74	4.44
	Fűtés	Névl.	kW	2.08	2.96	3.85	4.54	2.96	3.85	4.54
EER				3.28	3.31	3.21	3.02	3.31	3.21	3.02
COP				3.61	3.65	3.51	3.41	3.65	3.51	3.41
SEER (Szezonális hatékonyság)*				-	5.11	4.35	-	5.11	4.35	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1037	1435	1870	2220	1435	1870	2220
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A	A/B	B/B	A/A	A/B	B/B
Burkolat	Szín			Festés nélküli				Festés nélküli		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1,000x700	300x1,400x700				300x1,400x700	
Szükséges álmennyezet >			mm	350				350		
Súly	Készülék			34	45				45	
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1				BYBS125DJW1	
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)				Fehér(10Y9/0.5)		
	Méret			Mag.xSzél.xMély.	mm	55x1,100x500	55x1,500x500		55x1,500x500	
	Súly			kg	4.5	6.5		6.5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28		32/23	39/28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	41/29	32/23	39/28	41/29
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.			Pa	100/30	120/40	120/50	120/40	120/50	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	57	61	66		61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33		38/32	40/33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33	41/34
Hűtőközeg				Típus	R-410A				R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 25 (külső átmérő 32 / belső átmérő 25)				VP 25 (külső átmérő 32 / belső átmérő 25)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220	

Kültéri egység				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320
Súly	Készülék		kg	77			99	77		99
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	52 / 76 / 77 / 83			76 / 77 / 83			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	48 / 83 / 83 / 62			83 / 83 / 62			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	69 / 70 / 69			60 / 70 / 69		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	53/54		53	53/54		53
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57/58		54	57/58		54
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	47 / 49 / 49 / 49			49 / 49 / 49			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-5.0~-46			-5.0~-46			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~-15.5			-15~-15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			26			
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	15 / 30 / 30 / 30			30 / 30 / 30			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	30 / 50 / 50 / 50			50 / 50 / 50		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			3 ~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FBQ35,50C8



RXS35J



BRC1E52



- Alacsonyabb energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- Nagyobb komfort a háromfokozatú légszállításnak köszönhetően
- Az akár 100 Pa külső statikus nyomás alkalmazása lehetővé teszi különböző hosszúságú csövek használatát: ideális megoldás boltok és közepes méretű irodák számára
- Az ESP (külső statikus nyomás) vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- Rendkívül csendes működés: akár 29 dB(A) hangnyomás-szint
- Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- A standard légszűrő eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-3.40/-	0.9/5.0/5.6	-5.70/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-4.00/-	0.9/6.0/7.0	-7.00/-
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-1.17/-	4.50/1.83/2.02	1.75
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-1.22/-	0.36/2.05/2.45	2.05
EER				2.91	2.73	3.26
COP				3.28	2.93	3.41
Éves energiafogyasztás			kWh	585	825	875
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C/C	B / B	A / B
Burkolat	Szín			Festés nélküli		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x700x700		300x1,000x700
Szükséges álmennyezet >			mm	350		
Súly	Készülék		kg	25	34	
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)		
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x800x500		55x1,100x500
	Súly			kg	3.5	4.5
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	16/11	18/15	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	16/11	18/15	
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	63	57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.7	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 25 (OD 32/ID 25)	26	32
Áramellátás			Fázis / Frekvencia / Feszültség	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Kültéri egység				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	735x825x300	
Súly	Készülék		kg	34	48	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	28.3/25.6	45.0/43.1	46.3/46.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-63		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/44	49/46	
	Fűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/45	49/46	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~18		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35	to be confirmed	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.7	to be confirmed
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	15	20	
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Teljes csőhossz			20 / 30 / -		
Áramellátás	Rendszer	Tényleges	m	1~ / 50 / 220-240		
	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1E52



- › A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- › Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- › Akár 26,4 kW-ig fűtés üzemmódban
- › A távolléti üzemmódban energiát takarít meg
- › Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				FDQ200B	FDQ250B
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/20.0/-	-/24.1/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/23.0/-	-/26.4/-
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/6.23/-	-/8.58/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/6.74/-	-/8.22/-
EER				3.21	2.81
COP				3.41	3.21
Burkolat	Szín			Festés nélküli	
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	450x1,400x900	
Szükséges álmennyezet >				450	
Súly	Készülék		kg	89.0	94.0
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	69.0	89.0
	Fűtés	Névl.	m³/perc	69.0	89.0
Külső statikus nyomás	Magas/Névl./Alacsony		Pa	250/250/250	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	81.0	82.0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	45.0	47.0
	Fűtés	Alacsony	dB(A)	45.0	47.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52	12.7
	Gáz	Külső átmérő	mm	22.2	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	25	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 230	

Kültéri egység				RZQ200C	RZQ250C
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,680x930x765	
Súly	Készülék		kg	183	184
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	171	171
	Fűtés	Névl.	m³/perc	171	171
Külső statikus nyomás	Max.		Pa	78	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	78	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~46.0	
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15.0~15.0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - kült.e.	Max. m	későbbiekben megerősítve	
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	100	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415	

Előzetes



FDQ125C



RZQG125L7V1/LY1



BRC1E52



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését
- › A 200 Pa külső statikus nyomás nagyterjedésű szellőzőrendszer üzemeltetését és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- › Új burkolat: alacsonyabb kivitel, amely az álmennyezetbe pontosan beilleszthető
- › Indításkor a helyiség rövid idő alatt lehűthető vagy felfűthető; amint a helyiség hőmérséklete elérte a beállított értéket a berendezés energiatakarékos üzemmódra vált
- › Könnyű üzembe helyezés:
 - Kevesebb csövezetéssel kell számolni
 - A légszállítás a telepítés során a vezetékes távvezérlővel állítható, nincs szükség a légcsatornák állítására
- › Gyárilag beépített cseppvíz-szivattyú

Fűtés és hűtés



Beltéri egység				*FDQ125C	*FDQ125C
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	12.0	12.0
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	13.5	13.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	3.20	3.20
	Fűtés	Névl.	kW	3.53	3.53
EER				3.75	3.75
COP				3.83	3.83
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.61	5.61
Éves energiafogyasztás			kWh	1600	1600
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A
Burkolat	Szín			Festés nélküli	Festés nélküli
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1,400x700	300x1,400x700
Szükséges álmennyezet >				350	350
Súly	Készülék			45	45
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28	39/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28	39/28
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.			200/50	200/50
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	66	66
	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/33	40/33
Hangnyomás	Fűtés	Magas	dB(A)	40	40
	Fűtés	Magas	dB(A)	40	40
Hűtőközeg	Típus			R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52	9.52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9	15.9
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26	26
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26	26
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Kültéri egység				*RZQG125L7V1	*RZQG125LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,430x940x320	1,430x940x320
Súly	Készülék			99	99
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	70	70
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	62	62
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	67	67
	Hűtés	Névl.	dB(A)	51	51
Hangnyomás	Fűtés	Névl.	dB(A)	53	53
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	45	45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15.0~50.0	-15.0~50.0
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20.0~15.5	-20.0~15.5
Hűtőközeg	Típus			R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	30.0	30.0
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is	Folyadék- és gázcsövek esetén is
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	75	75
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 400

*prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egység				*FDQ125C	*FDQ125C
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	12.0	12.0
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	13.5	13.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	3.74	3.74
	Fűtés	Névl.	kW	3.85	3.85
EER				3.21	3.21
COP				3.51	3.51
SEER (Szezonális hatékonyság)*				4.35	4.35
Éves energiafogyasztás				1870	1870
Energiaosztály				A/B	A/B
Burkolat				Festés nélküli	Festés nélküli
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1,400x700	300x1,400x700
Szükséges álmennyezet >				350	350
Súly				45	45
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	39/28	39/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	39/28	39/28
Külső statikus nyomás				200/50	200/50
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	66	66
	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/33	40/33
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	40	40
	Fűtés	Magas	dB(A)	40	40
Hűtőközeg				R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52	9.52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9	15.9
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	32	32
Áramellátás				1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Kültéri egység				*RZQSG125LV1	*RZQSG125LY1
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	990x940x320
Súly				77	77
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	77	77
	Fűtés	Névl.	m³/perc	83	83
Hangteljesítmény-szint				70	70
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	54	54
	Hűtés	Névl.	dB(A)	58	58
	Fűtés	Névl.	dB(A)	49	49
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	-5.0~46	-5.0~46
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15~15.5	-15~15.5
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.		
Hűtőközeg				R-410A	R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52	9.52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9	15.9
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26	26
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. / Max.	m	30	30
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is	Folyadék- és gázcsövek esetén is
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50	50
Áramellátás				1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400

*prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

Előzetes



FAQ100,125



RZQG100,125L7V1/LY1



BRC1E52

BRC7E618



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- › A sorozat bővítése: a nagyobb helyiségekben történő telepítéshez egy 125-ös méretosztályt fejlesztettünk ki
- › Az első panel könnyen eltávolítható és tisztítható
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre
- › Automatikus ventilátorsebesség kiválasztás: 3 választható ventilátorsebesség

Fűtés és hűtés



Beltéri egység				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	6.8	9.5	későbbiekben megerősítve	6.8	9.5	későbbiekben megerősítve
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	7.5	10.8		7.5	10.8	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.00	2.63		2.00	2.63	
	Fűtés	Névl.	kW	2.03	3.00		2.03	3.00	
EER				3.40	3.62		3.40	3.62	
COP				3.70	3.61		3.70	3.61	
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.21	5.11		5.21	5.11	
Éves energiafogyasztás			kWh	1000	1315		1000	1315	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A		A/A	A/A	
Burkolat	Szín			Fehér			Fehér		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	290x1,050x238	340x1,200x240		290x1,050x238	340x1,200x240	
Súly	Készülék		kg	14	17		14	17	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	18/ 16 / 14	26 / 23 / 19	későbbiekben megerősítve	18/ 16 / 14	26 / 23 / 19	későbbiekben megerősítve
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	18/ 16 / 14	26 / 23 / 19		18/ 16 / 14	26 / 23 / 19	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	61	65		61	65	
	Fűtés	Magas	dB(A)	61	65		61	65	
Hangnyomás	Hűtés	Szup.magas/Mag./Névl./AL	dB(A)	43/40/-/37	48/45/-/41		43/40/-/37	48/45/-/41	
	Fűtés	Szup.magas/Mag./Névl./AL	dB(A)	43/40/-/37	48/45/-/41		43/40/-/37	48/45/-/41	
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320	990x940x320	1,430x940x320	990x940x320
Súly	Készülék		kg	77	99		77	99	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	59 / 70 / 70			59 / 70 / 70		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	49 / 62 / 62			49 / 62 / 62		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	64	66	67
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	48	50	51
Hangnyomás	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53	50	52	53
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43 / 45 / 45			43 / 45 / 45		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C	-15.0~50.0			-15.0~50.0		
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C	-20.0~15.5			-20.0~15.5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	30			30		
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50	75		50	75	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

ÚJ

ÚJ

Beltéri egység				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ100C	*FAQ125C
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	későbbiekben megerősítve	9.5	későbbiekben megerősítve
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8		10.8	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.12	3.16		3.16	
	Fűtés	Névl.	kW	2.08	3.17		3.17	
EER				3.21	3.01		3.01	
COP				3.61	3.41		3.41	
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.11	4.61		4.61	
Éves energiafogyasztás			kWh	1059	1580		1580	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	B/B		B/B	
Burkolat	Szín			Fehér			Fehér	
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	290x1,050x238	340x1,200x240	340x1,200x240		
Súly	Készülék		kg	14	17	17		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	18/ 16/ 14	26 / 23 / 19	26 / 23 / 19		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	18/ 16/ 14	26 / 23 / 19	26 / 23 / 19		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	61/58/56	65/62/58	65/62/58		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	61/58/56	65/62/58	65/62/58		
Hangnyomás	Hűtés	Szup.magas/Mag./Névl./Al.	dB(A)	43/40/-/37	48/45/-/41	48/45/-/41		
	Fűtés	Szup.magas/Mag./Névl./Al.	dB(A)	43/40/-/37	48/45/-/41	48/45/-/41		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240		1 ~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység			*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	
Súly	Készülék		kg	67 / 81 / 81		81 / 81	
Légszállítási	Hűtés	Névl.	m³/perc	52	76	77	77
	Fűtés	Névl.	m³/perc	48	83	83	83
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	69 / 70		69 / 70
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	53 / 54		53 / 54
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57 / 58		57 / 58
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~46		-5.0~46	
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~15.5		-15~15.5	
Hűtőközeg	Típus			R-410A		R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52		9.52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9		15.9	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26		26	
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	15	30	30	30
		Belt.e. - Belt.e. Max.	m	0.5		0.5	
	Hőszigetelés			későbbiekben megerősítve		későbbiekben megerősítve	
Áramellátás	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	50		50	
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		3~ / 50 / 220-240	

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

FHQG-C / RZQG-L7V1/ LY1 Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQG71C



RZQG100,125,140L7V1/ LY1



BRC1E52



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- › Az egység könnyen telepíthető a sarkokba, szűk helyekre is, és a karbantartáshoz csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál
- › A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését
- › Indításkor a helyiség rövid idő alatt lehűthető vagy felfűthető; amint a helyiség hőmérséklete elérte a beállított értéket a berendezés energiatakarékos üzemmódra vált
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre
- › A Daikin kültéri egységek elegánsak és tartósak, könnyedén telepíthetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon

Fűtés és hűtés



Beltéri egység				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	6.8	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.78	2.49	3.58	4.05	1.78	2.49	3.58	4.05
	Fűtés	Névl.	kW	1.82	2.60	3.48	4.27	1.82	2.60	3.48	4.27
EER				3.82	3.81	3.35	3.31	3.82	3.81	3.35	3.31
SEER (Szezonális hatékonyság)*				4.13	4.15	3.89	3.63	4.13	4.15	3.89	3.63
COP				5.65	5.69	5.11	–	5.65	5.69	5.11	–
Éves energiafogyasztás			kWh	890	1245	1790	2025	890	1245	1790	2025
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A				A/A			
Burkolat	Szín			Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)				Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1,270x690				235x1,270x690			
Súly	Készülék		kg	32				32			
Légzállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	60	62	64	55	60	62	64
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)				VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240			

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	*RZQG140LY1
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320		1,430x940x320		990x940x320		1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77		99		77		99	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59	70	70	84	59	70	70	84
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49		62		49		62	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67 / 69		64	66	67 / 69	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51 / 52		48	50	51 / 52	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45			43	45		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15.0~50.0				-15.0~50.0			
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20.0~15.5				-20.0~15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	30.0				30.0			
		Belt.e. - Belt.e.	Max. m	0.5				0.5			
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50	75			50	75		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				3 ~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egység				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	6.8	9.5	12.0	13.4	9.5	12.0	13.4
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.97	2.96	4.15	4.45	2.96	4.15	4.45
	Fűtés	Névl.	kW	1.88	2.99	3.73	4.54	2.99	3.73	4.54
EER				3.46	3.21	2.89	3.01	3.21	2.89	3.01
COP				4.00	3.61	3.62	3.41	3.61	3.62	3.41
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.11	5.11	4.61	–	5.11	4.61	–
Éves energiafogyasztás			kWh	983	1480	2075	2225	1480	2075	2225
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A	C/A	B/B	A/A	C/A	B/B
Burkolat	Szín			Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)				Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1,270x690	235x1,590x690			235x1,590x690		
Szükséges álmennyezet >				későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Súly	Készülék		kg	32	38			38		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	60	62	64	60	62	64
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)				VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ 50 / 220-240				1 ~ 50 / 220-240		

Külséri egység				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	770x900x320	990x940x320		1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320
Súly	Készülék		kg	68 / 77 / 77			99			99
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52 / 76 / 77 / 83				76 / 77 / 83		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48 / 83 / 83 / 62				83 / 83 / 62		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	69 / 70 / 69			69 / 70 / 69		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	53	54	53	53	54	53
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57	58	54	57	78	54
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-5,0~46				-5,0~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~-15,5				-15~-15,5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	15	30.0			30.0		
		Belt.e. - Belt.e.	Max. m	0.5				0.5		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50				50		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 220-240		

* prEN14825 (2010 évi kiadás)

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FHQ35,50B8



RXS35J

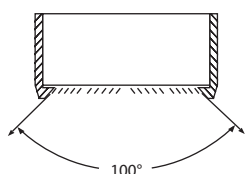


BRC1E52

BRC7EA63W



- › Energiatakarékos egységek: akár A-energiacsoport
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Szélesebb légfűtés a Coanda hatáshoz köszönhetően: egészen 100°-ig



- › Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- › Az egység könnyen telepíthető a sarkokba, szűk helyekre, és a karbantartáshoz is csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál
- › A Daikin kültéri egységek elegánsak és tartósak, könnyedén telepíthetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon
- › Csendes kültéri egységek: a távvezérlőn található "csendes" gomb 3 dB(A) értékkel csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét, biztosítva a környék zavartalan nyugalomát



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.4/3.4/3.7	1.7/5.0/5.6	1.7/5.7/6.0
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1.2/4.0/5.0	1.7/6.0/7.0	1.7/7.2/8.0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-1.050/-	0.440/1.830/2.020	0.44/2.15/2.23
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-1.110/-	0.400/2.050/2.450	0.40/2.49/2.75
EER				3.24	2.73	2.65
COP				3.60	2.93	2.89
Éves energiafogyasztás			kWh	525	915	1,075
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B		D / D
Burkolat	Szín			Fehér		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	195x960x680		195x1,160x680
Súly	Készülék		kg	24	25	27
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	13/10		17/13
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	13/10		16/13
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.5	12.7	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	550x765x285	735x825x300	
Súly	Készülék		kg	34	48	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	36.0/30.1	50.9/48.9	50.9/45.0
	Fűtés	Magas/Nagyon alacsony	m³/perc	28.3/25.6	45.0/43.1	46.3/46.3
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/63		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/44	49/46	
	Fűtés	Magas/ Csendes működés	dB(A)	48/45	49/46	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~-46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~-18		
Hűtőközeg	Típus	R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52	12.7	
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	15	20	
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	20 / 30 / ---		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

Előzetes



FUQ71B



RZQG100,125RZQG-L7V1/LY1



BRC1E52

BRC7CA528W



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- › Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet eloszlást biztosít
- › A levegő 5 különböző szögben 0° és 60° között fújható be
- › Ha sarokba szereli fel a berendezést, egy vagy két lamella lezárható
- › Légheloszlás 3,5 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- › Egy inverteres meghajtású kompresszor lehetővé teszi a teljesítmény pontos hozzáigazítását a szoba és a kültéri hőmérséklet ingadozásához



Fűtés és hűtés



Beltéri egység				*FUQ71B	*FUQ100B	*FUQ125B	*FUQ71B	*FUQ100B	*FUQ125B
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	6.8	9.5	12.0
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	7.5	10.8	13.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	1.68	2.46	3.54	1.68	2.46	3.54
	Fűtés	Névl.	kW	1.84	2.73	3.95	1.84	2.73	3.95
EER				4.05	3.86	3.39	4.05	3.86	3.39
COP				4.08	3.95	3.42	4.08	3.95	3.42
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.65	4.67	4.41	5.65	4.67	4.41
Éves energiafogyasztás				840	1230	1770	840	1230	1770
Energiaosztály				A/A	A/A	A/B	A/A	A/A	A/B
Burkolat	Szín			Fehér			Fehér		
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	950x950x198			950x950x198		
Súly	Készülék		kg	30	31.0		30	31.0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	19/14	29/21	32/23	19/14	29/21	32/23
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	19/14	29/21	32/23	19/14	29/21	32/23
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51	59/54	60/55	56/51	59/54	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/38	47/43/39	41/38/35	46/42/38	47/43/39
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/38	47/43/39	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.90			15.90		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	Belső átmérő 20 / Külső átmérő 26			Belső átmérő 20 / Külső átmérő 26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	1,430x940x320		990x940x320	1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77	99		77	99	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59 / 70 / 70			59 / 70 / 70		
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49 / 62 / 62			49 / 62 / 62		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	64	66	67
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	48	50	51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53	50	52	53
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43 / 45 / 45			43 / 45 / 45		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~50,0			-15,0~50,0		
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-20,0~-15,5			-20,0~-15,5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30,0			30,0		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	0,5			0,5		
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	50	75		50	75
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		1 ~ / 50 / 220-240			3 ~ / 50 / 220-240	



FVQ-C



RZQG100,125,140L7V1/LY1



BRC1E52

Előzetes

- › Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- › A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését
- › Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- › Indításkor a szobát rövid idő alatt lehűtheti vagy kifűtheti; amint a szoba hőmérséklete elérte a beállított értéket a berendezés energiatakarékos üzemmódba vált
- › Jobb légáramlás-elosztás
- › Csökken a hőmérséklet változások gyakorisága a légmennyiség FEL funkcióval (távvezérlővel állítható)
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre

Fűtés és hűtés

Beltéri egység				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.04	6.8	9.5	12.0	13.04
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.02	2.49	3.74	4.17	2.02	2.49	3.74	4.17
	Fűtés	Névl.	kW	2.06	2.61	3.65	4.30	2.06	2.61	3.65	4.30
EER				3.37	3.81	3.21	3.21	3.37	3.81	3.21	3.21
COP				3.64	4.14	3.70	3.61	3.64	4.14	3.70	3.61
SEER (Szezonális hatékonyság)*				5.16	5.59	4.77	–	5.16	5.59	4.77	–
Éves energiafogyasztás			kWh	1010	1245	1870	2085	1010	1245	1870	2085
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A				A/A			
Burkolat	Szín										
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,850x600x270				1,850x600x270			
Súly	Készülék		kg	39				39			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			

Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1	*RZQG140LY1
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320				990x940x320			
Súly	Készülék		kg	77				77			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	59	70	70	84	59	70	70	84
	Fűtés	Névl.	m³/perc	49		62		49		62	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43		45		43		45	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15.0~50.0				-15.0~50.0			
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20.0~15.5				-20.0~15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e. Max.	m	30.0				30.0			
		Belt.e. - Belt.e. Max.	m	0.5				0.5			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt				Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			
	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	50				50			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 220-240			



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

Beltéri egység				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Hűtési teljesítmény	Névleges		kW	6.8	9.5	12.0	13.04	9.5	12.0	13.04
Fűtési teljesítmény	Névleges		kW	7.5	10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.12	2.96	4.27	4.45	2.96	4.27	4.45
	Fűtés	Névl.	kW	2.08	2.99	3.96	4.54	2.99	3.96	4.54
EER				3.21	3.21	2.81	3.01	3.21	2.81	3.01
COP				3.61	3.61	3.41	3.41	3.61	3.41	3.41
SEER (Szezonális hatékonyság)*				–	5.11	4.31	–	5.11	4.31	–
Éves energiafogyasztás			kWh	1059	1480	2135	2225	1480	2135	2225
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A	A/B	B/B	A/A	A/B	B/B
Burkolat	Szín									
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,850x600x270	1,850x600x350			1,850x600x350		
Súly	Készülék		kg	39	47			47		
Légszállítás	Hűtés		m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Fűtés		m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névleges/Alacsony	dB(A)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	62/59/56	63/60/58	65/63/60
	Fűtés	Magas/Névleges/Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés		dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Fűtés		dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220–240				1~ / 50 / 220–240		

Kültéri egység				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1	
Méretek	Készülék	Mag.xSzé.l.xMély.	mm	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320		1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77			99	77		99	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77	83	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83	83	62	83	83	62	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	69		70	69		70	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	53	54	53	53	54	53	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	57		54	57		54	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	47	49			49			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~-46.0			-5.0~-46.0				
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~-15.5			-15~-15.5				
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			9.52				
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			15.9				
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			26				
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	15	30			30			
		Belt.e. - Belt.e.	Max. m	0.5			0.5				
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt				Folyadék- és gázcsöveknél egyaránt			
	Teljes csőhossz		Rendszer	Tényleges m	50			50			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 220-240



ACQ71A



AZQS71AV1/W1



ARCWLA



- › Ideális megoldás boltokba, éttermekbe vagy olyan irodákba, ahol a teljes padlófelületre szükség van a bútorok, dekorációk számára
- › Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- › A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- › A légszűrő eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › A Daikin légkondicionálók energiahatékonyak és gazdaságosak
- › Az inverteres kültéri egységekkel a légkondicionáló rendszer rendkívüli energiahatékonysággal működik
- › A Daikin kültéri egységek elegánsak és tartósak, könnyedén telepíthetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				ACQ71A	ACQ100A	ACQ125A	ACQ100A	ACQ125A
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7.4/-	-10.2/-	-13.0/-	-10.50/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8.3/-	-11.9/-	-14.1/-	-11.20/-	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.24	3.18	4.03	3.17	
	Fűtés	Névl.	kW	2.30	3.30	3.91	3.10	
EER				3.31	3.21	3.23	3.31	
COP					3.61		3.61	
Éves energiafogyasztás				1,120	1,590	2,015	1,585	
Energiaosztály					A / A		A/A	
Méret	Készülék	Mag.xSzel.xMély.	mm	300x820x820	335x820x820		335x820x820	
Súly	Készülék		kg	31.0	39.0	41.0	39.0	41.0
Dekorációs panel	Méret	Mag.xSzel.xMély.	mm		40x170x170		40x170x170	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Al./Csendes ü.	m ³ /h	860/725/620/530	1,030/860/740/620	1,200/1,030/930/780	1,030/860/740/620	1,200/1,030/930/780
	Fűtés	Magas/Névl./Al./Csendes ü.	m ³ /h	860/725/620/530	1,030/860/740/620	1,200/1,030/930/780	1,030/860/740/620	1,200/1,030/930/780
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Al./Csendes ü.	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
	Fűtés	Magas/Névl./Al./Csendes ü.	dB(A)	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
Hűtőközeg					R-410A		R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		9.52		9.52	
	Gáz	Külső átmérő	mm		15.88		15.88	
Áramellátás					1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230	

Kültéri egység				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1
Méret	Készülék	Mag.xSzel.xMély.	mm	770x900x320	1,345x900x320		1,345x900x320	
Súly	Készülék		kg	67	109		106	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	103.0	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90		101.0	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	65.0	66.0
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	49.0	50.0
Hangnyomás	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53	51.0	52.0
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45		45.0	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.		-15.0~50.0		-15~50	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.		-20.0~15.5		-20~15.5	
Hűtőközeg					R-410A		R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		9.52		9.52	
	Gáz	Külső átmérő	mm		15.9		15.9	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm		26		26	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m		30.0		30.0	
		Belte. - Belte. Max.	m		0.5		0.5	
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is		Folyadék- és gázcsövek esetén is	
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	50	75	75	75	
Áramellátás					1~ / 50 / 220-240		3~ / 50 / 400	



ABQ71A



AZQS71AW1



ARCWA



- › Ideális megoldás boltokba, éttermekbe vagy olyan irodákba, ahol a teljes padlófelületre szükség van a bútorok, dekoráció számára
- › Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- › Kompakt méreteivel könnyen telepíthető keskeny mennyezeti mélyedésekbe is
- › A légszűrő eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › Az inverteres kültéri egységekkel a légkondicionáló rendszer rendkívüli energiahatékonysággal működik
- › A Daikin kültéri egységek elegánsak és tartósak, könnyedén telepíthetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen elhelyezhetők a külső falon
- › Kültéri egységek páros alkalmazáshoz



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				ABQ71A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7.2/-	-10.2/-	-13.3/-	-13.9/-	-10.20/-	-12.50/-	-14.0/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8.3/-	-11.2/-	-15.9/-	-16.5/-	-11.20/-	-13.70/-	-16.5/-
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.21	3.09	4.15	4.61	3.08	4.10	4.76
	Fűtés	Névl.	kW	2.21	3.03	4.40	4.83	3.10	3.80	4.57
EER				3.26	3.30	3.21	3.01	3.31	3.05	2.94
COP				3.75	3.71	3.62	3.41		3.61	
Éves energiafogyasztás				1,105	1,545	2,075	2,305	1,540	2,050	2,380
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			B / B	A/A	B/A	C/A
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	285x1,020x600	305x1,325x638	378x1,388x541	378x1,588x541	305x1,325x638	378x1,388x541	378x1,588x541
Súly	Készülék		kg	35.0	47.0	50.0	56.0	47.0	50.0	56.0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/h	850/700/590/480	1,280/1,160/1,050/920	1,430/1,320/1,230/1,130	1,720/1,550/1,340/1,170	1,280/1,160/1,050/920	1,430/1,320/1,230/1,130	1,720/1,550/1,340/1,170
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/h	850/700/590/480	1,280/1,160/1,050/920	1,430/1,320/1,230/1,130	1,720/1,550/1,340/1,170	1,280/1,160/1,050/920	1,430/1,320/1,230/1,130	1,720/1,550/1,340/1,170
Külső statikus nyomás	Szuper magas/Magas/Névl./Alacsony	Pa		78/53/38/25	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Szup.magas/Mag./Névl./Al.	dB(A)	67/64/61/57	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	64/61/57	76/73/70		78/75/71	76/73/70		78/75/71
Hangnyomás	Hűtés	Szup.magas/Mag./Névl./Al.	dB(A)	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/34	51/48/45	52/50/47	53/50/47	51/48/45	52/50/47	53/50/47
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.88				15.88		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230		

Kültéri egység				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1	
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	770x900x320	1,345x900x320			1,345x900x320			
Súly	Készülék		kg	67	109			106			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97	103.0	99.0		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90			101.0	100.0		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68	65.0	66.0		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51		49.0	50.0		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		51.0	52.0		
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45			46	45.0		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-15.0~-50.0				-15~-50			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-20.0~-15.5				-20~-15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26			
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	m	30.0				30.0		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	m	0.5				0.5		
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is				Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	50	75	75	75	75		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400		



AHQ71A



AZQS71AV1



ARCWLA



- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › A légszűrő eltávolítja a porzsemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › A kültéri egységek 'scroll' kompresszorral rendelkeznek, ami alacsony zajszintjéről és energiahatékonyságáról ismert
- › A kültéri egységek 'swing' kompresszorral rendelkeznek, ami alacsony zajszintjéről és energiahatékonyságáról ismert
- › Az inverteres kültéri egységekkel a légkondicionáló rendszer rendkívüli energiahatékonysággal működik
- › Kültéri egységek páros alkalmazáshoz



Fűtés és hűtés

Beltéri egység				AHQ71A	AHQ100A	AHQ125A	AHQ140A	AHQ100A	AHQ125A	AHQ140A
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7.6/-	-9.7/-	-12.6/-	-13.5/-	-10.00/-	-12.50/-	-12.70/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8.1/-	-11.4/-	-15.4/-	-16.6/-	-11.20/-	-14.00/-	-15.10/-
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2.51	3.20	4.44	5.13	3.24	4.24	5.02
	Fűtés	Névl.	kW	2.66	3.51	4.80	4.37	3.10	4.00	4.31
EER				3.03		2.84	2.63	3.09	2.95	2.53
COP				3.05	3.25	3.21	3.80	3.61	3.50	
Éves energiafogyasztás			kWh	1,255	1,600	2,220	2,565	1,620	2,120	2,510
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / D	B/C	C/C	D/A	B/A	C/B	E/B
Méretek	Készülék	Mag.xSzé.l.xMély.	mm	218x1,090x630	260x1,538x634	260x1,786x634	285x1,902x680	260x1,538x634	260x1,786x634	285x1,902x680
Súly	Készülék		kg	27	45	65	70	45	65	70
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/h	640	1,100	1,324	1,550	1,100	1,324	1,550
	Fűtés	Névl.	m³/h	640	1,100	1,324	1,550	1,100	1,324	1,550
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dB(A)	66	68	későbbiekben megerősítve	70	68	későbbiekben megerősítve	70
	Fűtés	Magas	dB(A)	66	68	későbbiekben megerősítve	70	68	későbbiekben megerősítve	70
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.88				15.88		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 230				1 ~ / 50 / 230		

Kültéri egység				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1	
Méretek	Készülék	Mag.xSzé.l.xMély.	mm	770x900x320	1,345x900x320				1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	67	109				106		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97	103.0	99.0		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90		101.0	100.0		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68	65.0	66.0		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51		49.0	50.0		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		51.0	52.0		
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45		46	45.0			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-15.0~-50.0				-15~-50			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-20.0~-15.5				-20~-15.5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52				9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9				15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				26			
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	30.0				30.0			
		Belte. - Belte. Max.	m	0.5				0.5			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is				Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	50	75	75	75	75			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				3 ~ / 50 / 400			





- › Kifejezetten kiskereskedelmi alkalmazásokhoz fejlesztettük (üzletek, éttermek, bárók, fodrászatok, kisebb irodák vagy két emeletes épületek), ahol multi rendszerekre van szükség
- › Magas hatékonyság: COP érték akár 4,1-ig
- › Aszimmetrikus kombináció is lehetséges: különböző fajta és különböző teljesítményű beltéri egységek együtt alkalmazhatók
- › Egyedi vezérlés: akár 4 beltéri egység is vezérelhető függetlenül egymástól
- › A maximális csővezeték-hossz akár 200 m, szintkülönbség (a kültéri és a beltéri egység között) akár 30 m
- › Az egység a tetőre, a külső falra vagy akár beltérbe is telepíthető



Fűtés és hűtés



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	5.6	6.7	8.0	11.2	14.0
Teljesítmény- felvétel - 50 Hz	Hűtés	Névl.	kW	0.083	0.095	0.120	0.173	0.258
	Fűtés	Névl.	kW	0.067	0.114	0.108	0.176	0.246
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840		246x840x840		288x840x840
Súly	Készülék		kg	21		24		26
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Szín	Hófehér (RAL 9010)						
	Méretek	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5				
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl.	dB(A)	51/-	52/-	55/-	58/-	61/-
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34
Hűtőközeg	Típus	R-410A						
Csőcsatlakozások	Folyadék/Külső átmérő/Gáz/Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / VP25 (BELT. 25/KÜLT. 32)	9,52 / 15,9 / VP25 (BELT. 25/KÜLT. 32)				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Hófehér szabvány panel szürke légterelő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légterelő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	5.6	6.7	8.0	12.5	14.0
Teljesítmény- felvétel - 50 Hz	Hűtés	Névl.	kW	0.192	0.142	0.163	0.247	0.303
	Fűtés	Névl.	kW	0.192	0.142	0.163	0.247	0.303
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x700x700	300x1,000x700		300x1,400x700	
Szükséges álmennyezet			mm	350				
Súly	Készülék		kg	26	35		46	
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)				
	Méretek	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x800x500	55x1,100x500	55x1,500x500		
	Súly		kg	3.5	4.5	6.5		
Külső statikus nyomás	Magas		Pa	100			120	
	Névl.		Pa	30		40	50	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	63	59	63	61	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	37/30	38(A)	38/32	40/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	37/30	38/32		40/33
Hűtőközeg	Típus			R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék/Külső átmérő/Gáz/Cseppvíz	mm		6,35 / 12,7 / VP25 (KÜLT. 32 / BELT. 25)		9,52 / 15,9 / VP25 (KÜLT. 32 / BELT. 25)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1 ~ / 50/60 / 220-240/220				



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉG				CMSQ200A	CMSQ250A
Teljesítmény tartomány			LE	8	10
Hűtési teljesítmény Névl.			kW	20.0	25.0
Fűtési teljesítmény Névl.			kW	22.4	28.0
Teljesítmény-felvétel - 50 Hz	Hűtés	Névl.	kW	6.60	6.74
	Fűtés	Névl.	kW	5.80	6.83
EER				3.03	3.71
COP				3.86	4.10
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				4	
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,680x635x765	1,680x930x765
Súly	Készülék		kg	159	187
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	95	171
	Fűtés	Névl.	m³/perc	95	171
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	78	81
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	57	59
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-5.0~43.0	
	Fűtés	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-20.0~15.0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9	19.1
	Teljes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	200	
	Szintkülönbség	Kült.e.- Belt.e.	m	későbbiekben megerősítve	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	3N~ / 50 / 400	





- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › A szezonális intelligens sorozat már megfelel az EU 2014-es Öko-Design követelményeinek
- › Megfelel a szerverszobákban való alkalmazásra (EDP)
- › A meglévő R-22 vagy R-407C technológia újrafelhasználható
- › -20°C-ig fűtés üzemmódban
- › Alaptartozék: éjszakai csendes mód
- › Maximális csővezeték-hossz 75 m
- › Minimális csővezetési hossz: korlátozás nélkül
- › D-BACS kompatibilitás



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FCQH71F	*FCQH100F	*FCQH125F	*FCQH140F
Beltéri egységek							
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	246x840x840		288x840x840	
Súly	Készülék		kg	23		25	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc			későbbiekben megerősítve	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc			későbbiekben megerősítve	
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
	Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	54		62	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hőfehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hőfehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hőfehér, öntisztító panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Beltéri egységek							
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840		246x840x840	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc			későbbiekben megerősítve	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc			későbbiekben megerősítve	
Súly	Készülék		kg			későbbiekben megerősítve	
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
	Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	51	54		58
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32		41/38/35
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32		41/38/35
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hőfehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hőfehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hőfehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Burkolat	Szín			Festés nélküli			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1000x700	300x1400x700		
Szükséges álmennyezet >				350			
Súly	Készülék	kg		34	45		
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)			
	Méretek	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x1100x500	55x1500x500		
Légszállítás	Súly	kg		4,5	6,5		
	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	41/29
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.	Pa		100/30	120/40	120/50	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	57	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	37/29	38/32	40/33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33	41/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1 ~ / 50/60 / 220-240/220			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK												
Beltéri egység				FHQG71C		FHQG100C		FHQG125C		FHQG140C		
Burkolat		Szín		Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)								
Méretek		Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1270x690		235x1590x690					
Súly		Készülék		kg	32		38					
Légszállítás		Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
		Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23		34/29/24	
Hangteljesítmény-szint		Hűtés	Névl.	dB(A)	55		60		62		64	
Hangnyomás		Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
		Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
Hűtőközeg		Típus		R-410A								
Csőcsatlakozások		Folyadék		Külső átmérő	mm	9,52						
		Gáz		Külső átmérő	mm	15,9						
		Cseppvíz		Külső átmérő	mm	VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)						
Áramellátás		Fázis / Frekvencia / Feszültség		Ház/V	1 ~ / 50 / 220-240							



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín					
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	950x950x198		
Súly	Készülék			30		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	23,5/16/14		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	23,5/16/14		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	56/51		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,90		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	Belső átmérő 20 / Külső átmérő 26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín					
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	290x1050x238		
Súly	Készülék			14		
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	17		
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	17		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	17		
	Fűtés	Magas	dB(A)	17		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	43/40/37		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	43/40/37		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240		

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FDQ125C
Beltéri egység				Nem festett (horganyzott)
Burkolat	Szín			3001400x700
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	későbbiekben megerősítve
Szükséges álmennyezet >				későbbiekben megerősítve
Súly	Készülék			későbbiekben megerősítve
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.			200/50
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Burkolat	Szín			későbbiekben megerősítve			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1850x600x270	1850x600x350		
Súly	Készülék			39	47		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		későbbiekben megerősítve			

Előzetes



Seasonal Smart

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				Seasonal Smart								
Kültéri egység				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG71L7Y1	*RZQG100L7Y1	*RZQG125L7Y1	*RZQG140L7Y1	
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320	1430x940x320			990x940x320		1430x940x320		
Súly	Készülék		kg	77	99			77	99			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve				
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve				
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	későbbiekben megerősítve		64	66	későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	későbbiekben megerősítve		48	50	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	későbbiekben megerősítve		50	52	későbbiekben megerősítve		
Működési tartomány	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve				
	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C száraz hőm.				-15,0~-50,0				
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C nedves hőm.				-20,0~-15,5				
Hűtőközeg	Típus											
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30,0				későbbiekben megerősítve				
		Belt.e. - Belt.e.	Max.					későbbiekben megerősítve				
	Hőszigetelés				későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve			
		Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	50	75		50	75		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240				

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



- › Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- › A meglévő R-22 vagy R-407C technológia újrafelhasználható
- › -15°C-ig fűtés üzemmódban
- › Maximális csővezeték-hossz 50 m
- › Minimális csővezetési hossz: korlátozás nélkül
- › D-BACS kompatibilitás



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egységek				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	246x840x840		288x840x840	
Súly	Készülék		kg	23		25	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1¹ / BYCQ140DW1W² / BYCQ140DGW1³			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Méreték	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
	Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54		62
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hőfehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hőfehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hőfehér, öntisztító panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egységek				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840	246x840x840		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
Súly	Készülék		kg	későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Méreték	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	51	54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
	Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hőfehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hőfehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hőfehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Burkolat	Szín			Festés nélküli			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1000x700	300x1400x700		
Szükséges álmennyezet >			mm	350			
Súly	Készülék	kg		34	45		
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)			
	Méretek	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x1100x500	55x1500x500		
	Súly	kg		4,5	6,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	41/29
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.	Pa		100/30	120/40	120/50	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	57	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	37/29	38/32	40/33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33	41/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1 ~ / 50/60 / 220-240/220			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Burkolat	Szín			Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1270x690	235x1590x690		
Súly	Készülék	kg		32	38		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	60	62	64
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín			későbbiekben megerősítve		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	290x1050x238		340x1200x240
Súly	Készülék			14		17
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Magas	dB(A)	későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	43/40/37		48/45/41
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	43/40/37		48/45/41
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Burkolat	Szín			Festés nélküli			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x1,000x700	300x1,400x700		
Szükséges álmennyezet >			mm	350			
Súly	Készülék	kg		34	45		
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)			
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x1,100x500	55x1,500x500		
	Súly	kg		4.5	6.5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	18/15	32/23	39/28	41/29
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.	Pa		100/30	120/40	120/50	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	57	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	37/29	38/32	40/33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	38/32	40/33	41/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egység				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Burkolat	Szín			későbbiekben megerősítve			
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	1,850x600x270	1,850x600x350		
Súly	Készülék			39	47		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		későbbiekben megerősítve			

Seasonal Classic

Előzetes



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1
Kültéri egység										
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	990x940x320			1,430x940x320	990x940x320		
Súly	Készülék			77			99	77		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	későbbiekben megerősítve			későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	55	későbbiekben megerősítve		55	későbbiekben megerősítve	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	57	későbbiekben megerősítve		57	későbbiekben megerősítve	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-5.0~46				-5.0~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~15.5				-15~15.5		
Hűtőközeg	Típus			R-410A				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max. m	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
		Belt.e. - Belt.e.	Max. m	későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Hőszigetelés			későbbiekben megerősítve				későbbiekben megerősítve		
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	Folyadék- és gázcsövek esetén is				későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240		

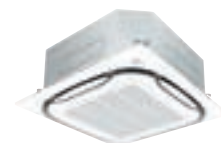


- › A meglévő R-22 vagy R-407C csövek felhasználhatók
- › -15°C-ig fűtés üzemmódban
- › Alaptartozék: éjszakai csendes mód
- › Maximális csővezeték-hossz 100 m
- › Maximális telepítési szintkülönbség 30 m



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egységek				*FCQH71F	*FCQH100F	*FCQH125F	*FCQH140F
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	246x840x840	288x840x840		
Súly	Készülék		kg	23	25		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140DW1¹ / BYCQ140DW1W² / BYCQ140DGW1³					
	Szín	Hófehér (RAL 9010)					
	Méretek	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	54	62		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
	Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér, öntisztító panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
Beltéri egységek				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Méret	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	204x840x840	246x840x840		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
	Fűtés	Névl.	m³/perc	későbbiekben megerősítve			
Súly	Készülék		kg	későbbiekben megerősítve			
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³					
	Szín	Hófehér (RAL 9010)					
	Méret	Mag.xSzél.xMély.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	51	54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér, öntisztító panel

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Beltéri egység				286x575x575	
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	17.5	
Súly	Készülék		kg	BYFQ60BAW1	
Dekorációs panel	Modell			Hófehér (RAL 9010)	
	Szín			55x700x700	
	Méreték	Mag.xSzél.xMély.	mm	2.7	
	Súly		kg		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	12.0/8.0	15.0/10.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	12.0/8.0	15.0/10.0
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	53.0	58.0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36.0/27.0	41.0/32.0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36.0/27.0	41.0/32.0
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12.7	
	Cseppvíz			26	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 230	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK											
Beltéri egység				*FBQ35C8		*FBQ50C8		*FBQ60C8		*FBQ71C8	
Burkolat	Szín			Festés nélküli							
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	300x700x700				300x1,000x700			
Szükséges álmennyezet >				350							
Súly	Készülék			25				34			
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1				BYBS71DJW1			
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)							
	Méreték	Mag.xSzél.xMély.	mm	55x800x500				55x1,100x500			
	Súly			3.5				4.5			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	16/11				18/15			
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	16/11				18/15			
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.			100/30							
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	63				57			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)					37/29			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)					37/29			
Hűtőközeg	Típus			R-410A							
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35				9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9.52				12.70			
	Cseppvíz			VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)				VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220							



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ50B	FHQ60B
Burkolat	Szín			Fehér	
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	195x960x680	
Súly	Készülék		kg	25	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	13/10	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	16/13	
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54/49	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54/49	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38/33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38/33	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6.35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12.70	
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Beltéri egység				Hófehér (6.5Y 9.5/0.5)			
Burkolat	Szín	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1,270x690			
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	235x1,590x690			
Súly	Készülék		kg	32			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20.5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	60	62	64
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	VP 20 (belső átmérő 20/külső átmérő 24)			
				1 ~ / 50 / 220-240			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín	Mag.xSzél.xMély.	mm	950x950x198		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	950x950x198		
Súly	Készülék		kg	31.0		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	23.5/16/14	31/25/21	35/27/23
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	23.5/16/14	31/25/21	35/27/23
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	56/51	59/54	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/38	47/43/39
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9.52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15.90		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	Belső átmérő 20 / Külső átmérő 26		
				1 ~ / 50 / 220-240		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Beltéri egység				Fehér		
Burkolat	Szín	Mag.xSzél.xMély.	mm	340x1,200x240		
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	340x1,200x240		
Súly	Készülék		kg	17		
Légszállítás	Hűtés	Magas	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Magas	m ³ /perc	későbbiekben megerősítve		
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	későbbiekben megerősítve		
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	későbbiekben megerősítve		
	Fűtés	Magas	dB(A)	későbbiekben megerősítve		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve		
				későbbiekben megerősítve		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				*FDQ125C
Beltéri egység				Festés nélküli
Burkolat	Szín	Mag.xSzél.xMély.	mm	3001,400x700
Méretek	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm	3001,400x700
Szükséges álmennyezet >			mm	későbbiekben megerősítve
Súly	Készülék		kg	későbbiekben megerősítve
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	39/28
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	200/50
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dB(A)	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	későbbiekben megerősítve
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
	Gáz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	későbbiekben megerősítve
				későbbiekben megerősítve
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1 ~ / 50 / 230



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK					RZQ200C	RZQ250C
Kültéri egység						
Méreték	Készülék	Mag.xSzél.xMély.	mm		1,680x930x765	
Súly	Készülék		kg		183	184
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc			171
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc			171
Külső statikus nyomás	Max.		Pa		78	
Hangteljesítmény-szint		Névl.	dB(A)		78	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C száraz hőm.	-5.0~46.0	
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-15.0~15.0	
Hűtőközeg	Típus				R-410A	
Csőcsatlakozások	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	m	100	
	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	későbbiekben megerősítve	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		3N~ / 50 / 380-415	



VEZÉRLŐRENDSZEREK, VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

VEZÉRLŐRENDSZEREK

Egyedi vezérlőrendszerek	51
Új Vezetékes szabályzó	51
Vezeték nélküli infrás szabályzó	51
Egyszerűsített beépített távszabályozó hotel alkalmazásokhoz	51
Egyszerűsített szabályzó	51
Új Univerzális vezérlő - RTD-10, RTD-HO	52
Központi vezérlőrendszerek	53
Központi távvezérlő	53
Egyesített Ki/Be kapcsoló	53
Programozható időkapcsoló	53
Daikin vezérlőrendszerek	54
 DS-net	54
 Intelligent Controller	55
Standard protokoll interfészek	56
Új Modbus interfész - RTD-net	56
Új KNX interfész	56

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

Új Vezeték nélküli szobahőmérséklet-érzékelő	57
Vezetékes szobahőmérséklet-érzékelő	57

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK LISTÁJA

Sky Air®	58
----------	----

Mi az újdonság?

Energiatakarékossági funkciók

Egyénileg kiválasztható energiatkarékossági funkciók

- › Hőmérséklet határok (min. - max.) beállításának lehetősége
- › Csökkentett üzemmód
- › Jelenlét- és padlóérzékelő csatlakozás (az új, körbe kifűvös kazettás egységhez)
- › kWh kijelzés
- › Beállított hőmérséklet automatikus visszaállítása
- › Kikapcsolás-időzítő

A hőmérséklet határok beállításával elkerülhető a túlzott fűtés vagy hűtés

A hűtéshez megadott alsó hőmérséklet határ és a fűtéshez megadott felső hőmérséklet határ csökkentésével energiát takaríthat meg.

Megjegyzés: Automatikus fűtés/hűtés mód közötti váltással is kapható.

kWh jelzés követi a fogyasztást

A kWh jelzés az előző év/hónap/nap tájékoztató áramfogyasztását mutatja.

További funkciók

- ÚJ
- › Három KÜLÖNBÖZŐ program áll rendelkezésre, így a felhasználó egyszerűen válthat az ütemezések között (pl. nyári, téli, átmeneti időszakok)
 - › A menüfunkciók egyénileg korlátozhatók
 - › Egyszerű használat: valamennyi fő funkció könnyen elérhető
 - › Egyszerű beállítás: átlátható grafikus felhasználói felület a speciális menübeállításokhoz
 - › Valós idejű óra automatikus nyári időszámítás-átállítással
 - › Több nyelv támogatása (angol, német, holland, spanyol, olasz, portugál, francia, görög, orosz, török, lengyel (ÚJ))
 - › Beépített tartalék áramellátás: áramkimaradás esetén minden beállítást 48 óráig tárol



Grafikus kijelző az áramfogyasztásról (tájékoztató jellegű)

Egyedi vezérlőrendszerek



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A1



BRC4*/BRC7*



BRC2C51



BRC3A61

BRC944B2*/BRC1D52

Vezetékes szabályzó

- Programozható időkapcsoló:
 - Öt nap teendői állíthatók be az alábbiak szerint:
 - alapérték: az egység BEKAPCSOL, és normál üzemmódban működik
 - KI: az egység KIKAPCSOL¹
 - határértékek: az egység BEKAPCSOL és min./max. szabályozást végez (vö. a határértékek közötti működés)
- Távolléti üzemmód (fagyásvédelem): távolléte alatt a beltéri hőmérsékletet egy adott szinten tartja. Ebben az üzemmódban is BE/KI kapcsolhatja az egységet
- A felhasználóbarát hővisszanyerő funkció (HRV) a szellőztetési és a ventilátor -fokozat gombok megnyomásával kapcsolható
- A rendszer meghibásodásának állandó figyelése, összesen 80 összetevő
- A hiba helyének és állapotának azonnali kijelzése
- A karbantartási idő és költségek csökkentése

Kijelző

- Üzemmód¹
- Hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működik
- Hűtés-fűtés átváltási átkapcsoló
- Központi vezérlés kijelzés
- Csoportos vezérlés kijelzés
- Hőmérséklet beállítás¹
- Légáramlás iránya¹
- Programozott idő
- Ellenőrző / tesztüzem
- Ventilátor-fokozat¹
- Levegőszűrő tisztítása
- Leolvasztás / melegindítás
- Meghibásodás

¹ A BRC944B2 változaton csak az '1'-el jelölt funkciók érhetők el



ARC4*/BRC4*/BRC7*

Vezeték nélküli infrás szabályzó

Működtető gombok: BE/KI, időzítő mód indítás/leállítás, időzítő mód be/ki, programozott idő, hőmérsékletbeállítás, légáramlás iránya, üzemmód, ventilátorsebesség-szabályozás, szűrőjel nullázás, ellenőrzés/tesztüzem

Kijelző: Üzemmód, elemcsere, beállított hőmérséklet, légáramlás iránya, programozott idő, ventilátorsebesség, ellenőrzés/tesztüzem

- Nem vonatkozik az FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ egységekre
- Csak FX** egységeknél
- Az infrás szabályzó jellemzőinek leírásához lásd a használati útmutatót

BRC3A61

Egyszerűsített beépített távszabályzó hotel alkalmazáshoz

Kompakt, felhasználóbarát egység, hotelszobákban való használatra alkalmas

Működtető gombok: BE/KI, ventilátorsebesség-szabályozás, hőmérsékletbeállítás

Kijelző: Hővisszanyerős szellőztetés (HRV) működés, hőmérséklet beállítás, üzemmód, központosított beállításkijelző, ventilátorsebesség, leolvasztás/melegindítás, meghibásodás

BRC2C51

Egyszerűsített szabályzó

Egyszerű, kompakt és könnyen használható egység, hotelszobákban való használatra alkalmas

Működtető gombok: BE/KI, üzemmód kiválasztás, ventilátorsebesség-szabályozás, hőmérsékletbeállítás

Kijelző: Hűtés-fűtés átváltási funkció,, hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működés közben, beállított hőmérséklet, központi vezérlés kijelzése, ventilátor-fokozat,, leolvasztás / melegindítás, hiba kijelzése, üzemmód kiválasztás, szűrő elhasználódás, ellenőrzés / tesztüzem

Akár 16 VRV® vagy Sky Air® beltéri egység felügyelete és vezérlése külső szabályzóval vagy épületfelügyeleti rendszerrel

Külső interfész kapcsolatok

RTD-10

A VRV®, Sky Air®, VAM és VKM egységek speciális integrálása az épületfelügyeleti rendszerekbe a következőkkel:

- › Modbus
- › Feszültség (0-10 V)
- › Ellenállás

RTD-NET

Modbus interfész a VRV®, Sky Air®, VAM és VKM megfigyeléséhez és szabályozásához

RTD-HO

Intelligens hotelszoba vezérlő



Funkciók áttekintése

				
FŐ FUNKCIÓK		RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Méret	M x Sz x Mé			
	mm		100x100x22	
Kulcskártya + ablak kapcsoló				✓
Visszaállítás funkció				✓
A távvezérlési funkciók letilthatók vagy korlátozhatók (beállítási korlátozás, ...)		✓	✓	✓
Modbus (RS485)		✓	✓	✓
0 - 10 V vezérlés		✓		
Ellenállás vezérlés		✓		
IT alkalmazás		✓		
Fűtés lezárás		✓		
Kimeneti jel (be/kiolvasztás, hiba)		✓		✓
SZABÁLYOZÁSI FUNKCIÓK		RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Be/Ki		M,V,R	M	M*
Beállított érték		M,V,R	M	M*
Mód		M,V,R	M	M*
Ventilátor		M,V,R	M	M*
Légnyílás		M,V,R	M	M*
HRV Damper vezérlés		M,V,R	M	
Letiltás/korlátozás funkciók		M,V,R	M	M*
Megfigyelési funkciók		RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Be/Ki		M	M	M
Beállított érték		M	M	M
Mód		M	M	M
Ventilátor		M	M	M
Louver		M	M	M
RC hőmérséklet		M	M	M
RC mód		M	M	M
nbr egységek		M	M	M
Hiba		M	M	M
Hibakód		M	M	M
Visszakeringtetett levegő hőmérséklete (Átlag /Min/Max)		M	M	M
Szűrőriasztás		M	M	M
Termo bekapcsolás		M	M	M
Leolvasztás		M	M	M
Hőcserélő be/kimeneti hőmérséklet		M	M	M

M: Modbus, V: Feszültség, R: Ellenállás, *: csak ha a szobában személy tartózkodik

Központi vezérlőrendszerek



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

A VRV[®] rendszer központi vezérlése 3 felhasználóbarát vezérlőrendszerrel végezhető: a központi szabályzón, az egyesített ki-be kapcsolóval és a programozható időkapcsolóval. Ezek a kezelőszervek egymástól függetlenül, vagy kombinálva is használhatók, ahol 1 csoport = több (legfeljebb 16) összekapcsolt beltéri egység és 1 zóna = több összekapcsolt csoport.

A központi távvezérlő ideális a bérbeadott épületekben, ahol a beltéri egységeket bérlőnként lehet zónába szervezni.

A programozható időkapcsolóval minden bérlő beállíthatja a számára megfelelő üzemmenetet, ami könnyen visszaállítható a változó körülményeknek megfelelően.



DCS302C51

Központi szabályzó

A beltéri egységek 64 csoportja (zónája) külön-külön vezérelhető

- maximum 64 csoport (128 beltéri egység, és maximum 10 kültéri egység vezérelhető)
- legfeljebb 128 csoport (128 beltéri egység, maximum 10 kültéri egység) vezérelhető 2 különböző helyre telepített központi szabályzóval
- zónavezérlés
- csoportvezérlés
- hibakód kijelzés
- legfeljebb 1000 m hosszú vezeték (összesen: 2000 m)
- vezérelhető a légáramlás iránya és a HRV ventilátor fokozata
- kibővített időzítő funkció

DCS301B51

Egyesített KI/BE kapcsoló

16 beltéri egység csoport egyidejű vagy egyedi távvezérlését biztosítja.

- akár 16 csoport (128 beltéri egység) távvezérelhető
- 2 külön helyre telepített szabályzó használható
- az üzemi állapot kijelzése (normál működés, riasztás)
- a központi vezérlés kijelzése
- legfeljebb 1000 m hosszú vezeték (összesen: 2000 m)

DST301B51

Programozható időkapcsoló

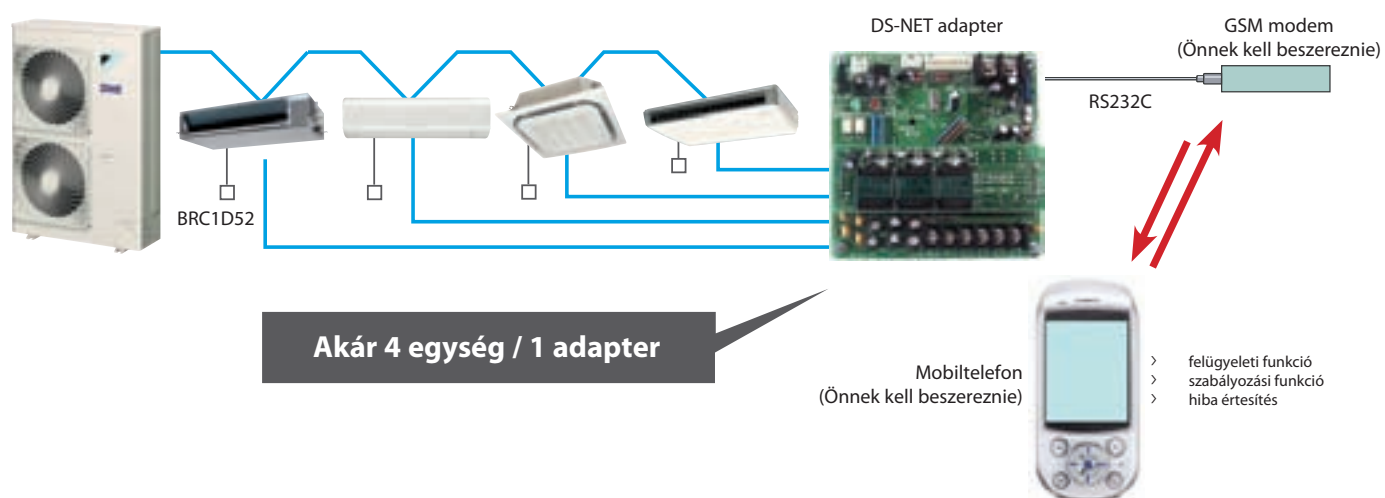
Lehetővé teszi 64 csoport programozását.

- akár 128 beltéri egység távvezérelhető
- 8 típusú heti ütemezés
- 48 óra tartalék áramellátás
- legfeljebb 1000 m vezeték (összesen: 2000 m)

Daikin vezérlőrendszerek



Alap megoldások a Sky Air® és
a VRV® szabályozására



FUNKCIÓK

1. Felügyeleti funkció

Egyszerűen felügyelheti légkondicionáló berendezéseit, ha egy szöveges üzenetet küld mobiltelefonjáról a "Report" (Jelentés) szóval:

- > Indítás/Leállítás
- > Üzem mód (ventilátor/hűtés/fűtés)
- > Hőmérséklet beállítása
- > Hibakód

2. Szabályozási funkciók

Mobiltelefonjáról távvezérelheti légkondicionáló berendezéseit, ha szöveges üzenetet küld a mobiltelefonjáról:

- > Indítás/Leállítás
- > Üzem mód (ventilátor/hűtés/fűtés)
- > Hőmérséklet beállítása

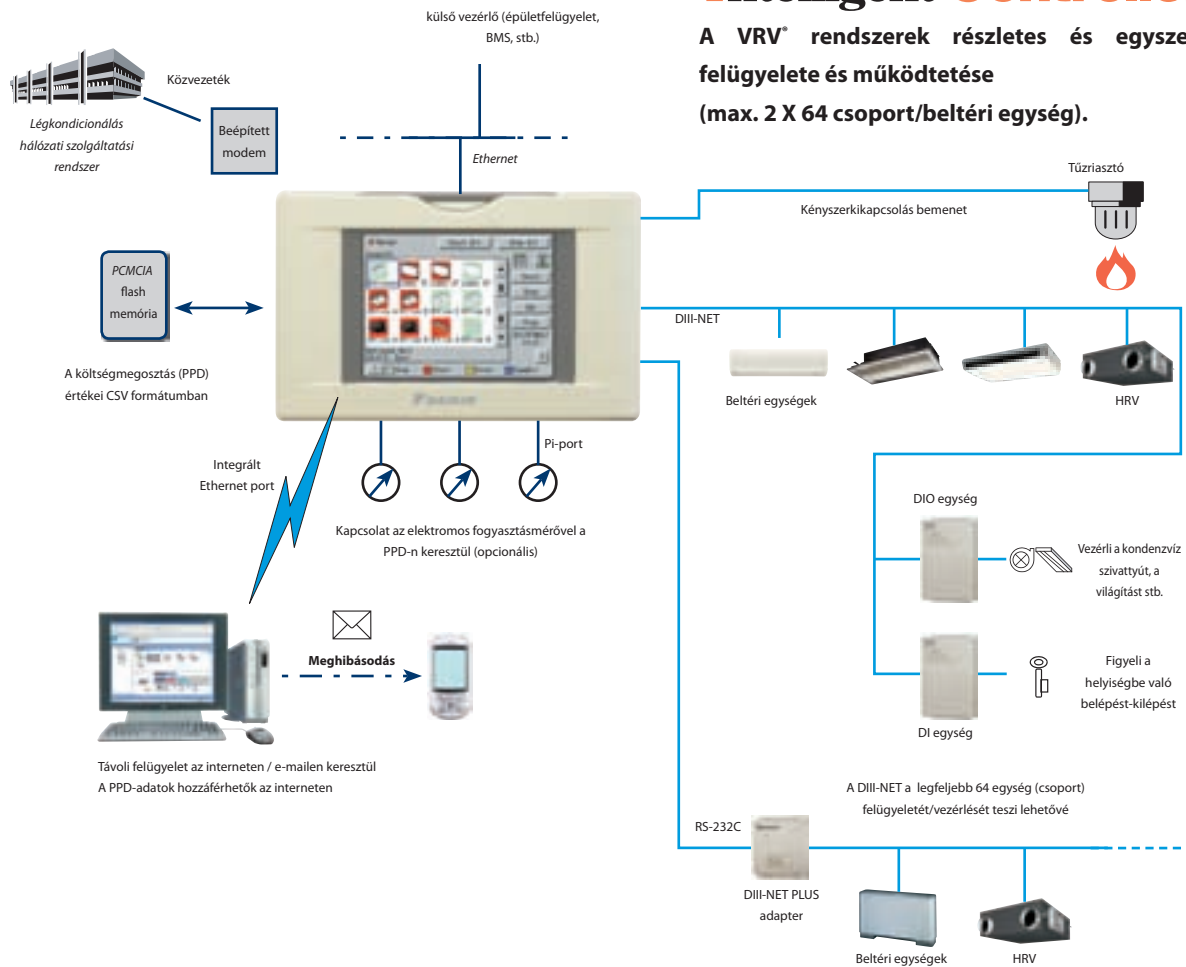
3. Hibaértesítés

Meghibásodás esetén a készülék automatikusan egy szöveges üzenetet küld mobiltelefonjára (hibaértesítés).

4. Önálló működés

- > Rotációs funkció
- > Tartalék gépindítási funkció

A VRV® rendszerek részletes és egyszerű felügyelete és működtetése
(max. 2 X 64 csoport/beltéri egység).



NYELVEK

- > Angol
- > Francia
- > Német
- > Olasz
- > Spanyol
- > Holland
- > Portugál

A RENDSZER FELÉPÍTÉSE

- > Akár 2 x 64 beltéri egység vezérelhető
- > Integrált Ethernet port (webböngésző + e-mail)
- > Digitális I/O érintkezők (opció)
- > Érintőképernyő (színes LCD ikonos kijelzéssel)

KEZELÉS

- > Webalkalmazás és internet kompatibilitás
 - Felhasználók szerinti megfigyelés és vezérlés
 - Egnél több épület távoli megfigyelése és vezérlése
 - Egnél több épület távoli megfigyelése és vezérlése
- > Teljesítményarányos költségfelosztás: PPD (opció)
- > A PPD-adatok hozzáférhetők az interneten
- > Az áramfogyasztás könnyen követhető
- > Kibővített korábbi események funkció

VEZÉRLÉS

- > Külön szabályozható (beállított érték, start/stop, ventilátorsebesség) (max. 2 x 64 csoport/beltéri egységek)
- > Visszaállítási programozás
- > Kibővített ütemezési funkció (8 ütemezés, 17 minta)
- > Rugalmas zónákba csoportosítás
- > Éves programozás
- > A tűzveszély miatti leállás
- > Rendszer vezérlés
- > A HRV fokozott figyelési és vezérlési funkciója
- > Automatikus váltás a hűtés / fűtés között
- > A fűtés optimalizálása
- > Hőmérsékletkorlát
- > Jelszavas biztonság: 3 szint (általános, adminisztráció és szerviz)
- > Gyors kiválasztás és teljes vezérlés
- > Egyszerű navigálás

FELÜGYELET

- > Megjelenítés grafikus felhasználói felületen (GUI)
- > Az ikonok színes megjelenítésének átváltása
- > Beltéri egységek üzemmódja
- > Hibaüzenetek e-mailen és mobiltelefonon (opció)
- > Szűrőcsere
- > Több PC

KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

- > Ingyenes hűtési funkció
- > Munkamegtakarítás
- > Könnyű üzembe helyezés
- > Kompakt kivitel: kis telepítési helyigény
- > Általános energiatakarékosság

NYÍLT INTERFÉSZ

- > A nyílt interfész lehetőséget nyújt a kommunikációra bármely külső vezérlővel (épületfelügyelet, BMS, stb.)
- > Http opció

CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉG

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air® (interfész-adapterrel)
- > Split (interfész-adapterrel)

Split, Sky Air® és VRV® rendszerek integrálása intelligens házfelügyeleti rendszerekbe

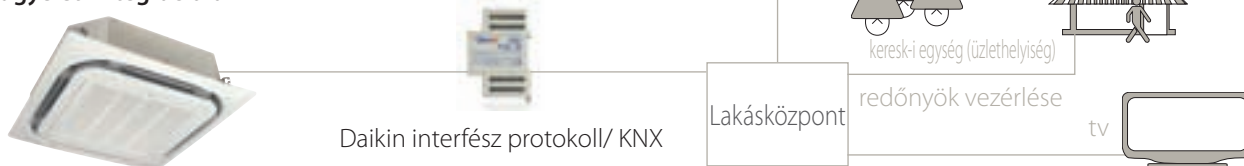
Split beltéri egységek csatlakoztatása a KNX interfészhez lakásközpontokba (intelligens házfelügyeleti rendszerekbe)

Kialakítás



Sky Air® / VRV® beltéri egységek csatlakoztatása a KNX interfészhez épületfelügyeleti integrációra

Kialakítás



KNX interfész sorozat

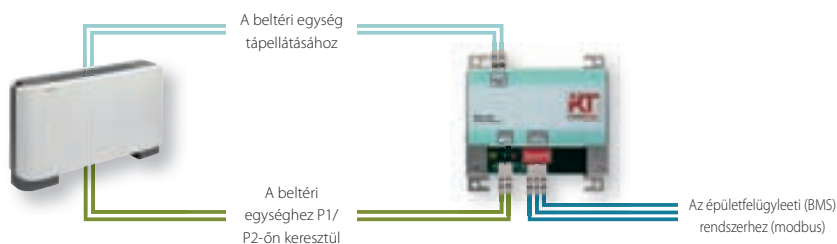
A Daikin beltéri egységek KNX interfészen keresztül integrálása lehetővé teszi több berendezés, például redőnyök és világítás felügyeletét és vezérlését egyetlen központi szabályzóról. Egyik kiemelten fontos funkciója a 'forgatókönyvek' programozása - mint például a "Home leave" - amelyben a felhasználó kiválaszthatja azokat a parancsokat, amelyeket a berendezés végrehajt egy bizonyos forgatókönyv kiválasztásakor. A "Home leave" esetében például a légkondicionálás kikapcsol, a világítás kikapcsol és a redőnyöket lezárja, illetve a riasztót bekapcsolja.

KNX interfész

	 KLIC-DD Méret: 90x60x35 mm Osztott	 KLIC-DI Méret: 45x45x15 mm Sky Air®	VRV®
ALAPVEZÉRLÉS			
BE/KI	✓	✓	✓
Mód	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés
Hőmérséklet	✓	✓	✓
Ventilátorsebesség-szintek	3 vagy 5 + auto	2 vagy 3	2 vagy 3
Lamellák	Leállítás vagy mozgás	Leállítás vagy mozgás	Legyező vagy rögzített pozíciók (5)
SPECIÁLIS FUNKCIÓK			
Hibakezelés		Kommunikációs hibák, Daikin egység hibák	
Forgatókönyvek	✓	✓	✓
Automatikus kikapcsolás	✓	✓	✓
Hőmérséklet korlátozás	✓	✓	✓
Eredeti beállítás	✓	✓	✓
Főegység és mellékegység beállítás		✓	✓

Standard protokoll interfészek Univerzális vezérlés - RTD-net

Modbus interfész az akár 16 VRV®, Sky Air®, VAM vagy VKM beltéri egység felügyeletéhez és szabályozásához

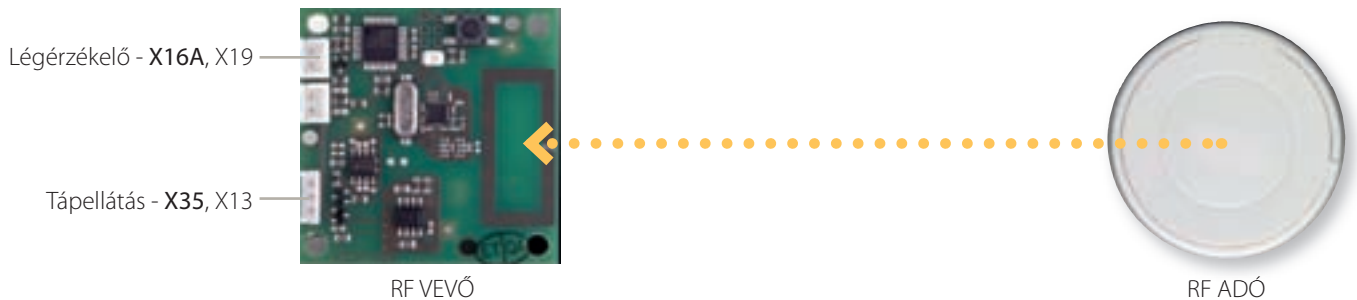


Rugalmas és egyszerű telepítés



- › Az érzékelő rugalmas elhelyezése pontos hőmérsékletmérést tesz lehetővé
- › Nincs szükség vezetékekre
- › Nincs szükség lyukak fúrására
- › Ideális megoldás felújításokhoz

Kapcsolási rajz Daikin beltéri egység PCB (FXSQ-P példa)



Műszaki jellemzők

VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ KÉSZLET (K.RSS)			
		VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET VEVŐ	VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ
Méret	mm	50 x 50	ø 75
Súly	g	40	60
Áramellátás		16 VDC, max. 20 mA	N/A
Akkumulátor élettartam		N/A	+/- 3 év
Akkumulátor típusa		N/A	3 Voltos lítium akkumulátor
Maximális tartomány	m		10
Működési tartomány	°C		0~50
Kommunikáció	Típus		RF
	Frekvencia	MHz	868,3

- › 90 másodpercenként a szobahőmérsékletet a beltéri egységhez továbbítja, ha a hőmérséklet különbség 0,2°C vagy nagyobb.

KRCS01-1B KRCS01-4B

Vezetékes szobahőmérséklet-érzékelő

- › Az érzékelő rugalmas elhelyezése pontos hőmérsékletmérést tesz lehetővé



Műszaki jellemzők

Méret (MxSz)	mm	60 x 50
Súly	g	300
Vezeték osztódoboz hossza	m	12

Választható kiegészítők és tartozékok - *Sky Air*

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK	FCQH71F	FCQH100F	FCQH125F	FCQH140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71A
Vezetékes szabályozó	BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)				BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)							
Vezeték nélküli távszabályzó + dekorációs panel												
I-touch szabályzó	DCS601C51				DCS601C51							
Infravörös távvezérlő (a hőszivattyúhoz)	BRC7FA532F (5)				BRC7FA532F (5)							
Egyszerűsített távvezérlő	BRC2C51				BRC2C51							
Távvezérlő hotelekhez	BRC3A61				BRC3A61							
Központi távszabályozó	DCS302C51				DCS302C51							
Egyszerűsített KI/BE kapcsoló	DCS301B51				DCS301B51							
Programozható időkapcsoló	DST301B51				DST301B51							
Adapter a vezetékezéshez(frisslevegő beszívó ventilátor zárja)												
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez	KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)				KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)							
Interfész adapter Sky Air-hez												
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramkört kártya) adapterhez	KRP1H98 (5)				KRP1H98 (5)							
Távvezérlő	KRCS01-4				KRCS01-4							
Távolsági BE/KI kapcsolás, kényszerkikapcsolás	EKORO2				EKORO2							
Elektromos elosztódoboz földelő kapoccsal (3 blokk)	KJB311A				KJB311A							
Elektromos elosztódoboz földelő kapoccsal (2 blokk)	KJB212A				KJB212A							
Adapter a vezetékekhez (órászámláló)	EKRP1C11 (1)(5)				EKRP1C11 (1)(5)							
Opionális vezérlő nyomtatott áramkörti egység (PCB) a külső elektromos fűtőhöz, pársításhoz és/vagy órászámláláshoz												
Alaplemez az adapter nyomtatott áramkörti egységéhez												

Megjegyzések

- (1) A PCB adapterhez szükséges szerelődoboz
- (2) A Sky Air sorozathoz szükséges interfész adapter (DTA112BA51)
- (3) A következő nyelveken: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál, lengyel
- (4) A következő nyelveken: angol, német, cseh, horvát, magyar, román, szlovén, bulgár, szlovák, szerb, albán
- (5) A BYCQ140G készülékhez ez a kiegészítő nem kapható.
- (6) Az adapter KRP1BA101 nyomtatott áramkörti kártyájához szükséges szerelődoboz
- (7) Az elektromos fűtőt, pársítót és órászámlálót a helyszínen kell beszerezni. Ezeket az alkatrészeket nem szabad a berendezés belsejébe szerelni

BELTÉRI EGYSÉGEK	FCQH71F	FCQH100F	FCQH125F	FCQH140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	ACQ71A
Hosszú élettartamú szűrő cseréje	KAFP551K160				KAFP551K160							
A levegőkifúvás kimeneti nyílásának tömítőeleme	KDBHQ55B140 (4)				KDBHQ55B140 (4)							
Dekorációs panel	BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)				BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)							
Dekorációs panel (választható kiegészítők)												
Dekorációs panel + vezetékek nélküli távszabályzó												
Levegő kifúvó adapter kör keresztmetszetű légszűrőkhöz												
Frisslevegő hozzávezető szett (közvetlen telepítésű típus)	KDDQ55C140				KDDQ55C140							
Panel távtartó												
Érzékelő-készlet	BRYQ140A (5)				BRYQ140A (5)							

Megjegyzések

- (1) A BYCQ140W hőszigetelése fehér színű. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a szennyeződések jobban láthatók a fehér szigetelésen, ezért nem ajánlott a BYCQ140W dekorációs panelt olyan környezetben használni, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve
- (2) A BYCQ140G szabályozásához a BRC1E vezérlő szükséges
- (3) A BYCQ140G csak a Sky Air RZQ(G), RZQS(G) egységekkel; az összes VRV-3 kültéri egységgel, kivéve a Mini VRV egységet; és a Split RKS, RXS egységekkel kompatibilis
- (4) A BYCQ140G készülékhez ez a kiegészítő nem kapható
- (4) Az érzékelő-készlet csak a BRC1E52 egységgel használható

ACQ100A	ACQ125A	FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
		BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)							BRC1D52 / BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)				
ADP125A																	
			DCS601C51(2)						DCS601C51(2)						DCS601C51(2)		
			BRC7E530						BRC4C65						BRC7F532F (5)		
			BRC2C51						BRC2C51						BRC2C51		
			BRC3A61						BRC3A61						BRC3A61		
			DCS302C51						DCS302C51						DCS302C51		
			DCS301B51						DCS301B51						DCS301B51		
			DST301B51						DST301B51						DST301B51		
									KRP1B54								
			KRP1B57/KRP4A53 (6)						KRP4A51/KRP2A51						KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)		
			DTA112B51						DTA112B51						DTA112B51		
			KRP1BA101														
			KRCS01-1						KRCS01-1						KRCS01-4		
			EKRORO3						EKRORO3						EKRORO2		
															KJB212A		
			EKRP1B2														
									EKRP1B2A (7)						EKRP1C11		
															KRP1C12 (1)		

ACQ100A	ACQ125A	FFQ25B9V	FFQ35B9V	FFQ50B9V	FFQ60B9V	FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
			KAFO441B160												KAFP551K160		
			KDBHQ44B60												KDBHQ55B140 (4)		
			BYFQ60D			BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D						BYCQ140 + BYCQ140CW(1) + BYCQ140CG (2)(3)		
								EKBYBSD									
ADP125A																	
						KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A								
			KDDQ44X60												KDDQ55C140 (4)		
			KDBQ44B60														

Választható kiegészítők és tartozékok - SkyAir

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C	FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C
Vezetékes szabályozó	BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)		
I-touch szabályzó	DCS601C51(2)			DCS601C51					
Infravörös távvezérlő (a hőszivattyúhoz)				BRC7EB518			BRC7G63		
Egyszerűsített távvezérlő	BRC2C51			BRC2C51			BRC2C51		
Távvezérlő hotelekhez	BRC3A61			BRC3A61			BRC3A61		
Központi távszabályozó	DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51		
Egyesített KI/BE kapcsoló	DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51		
Programozható időkapcsoló	DST301B51			DST301B51			DST301B51		
Adapter a vezetékezéshez(frisslevegő beszívó ventilátor zárja)	KRP1B54								
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez	KRP4A51			KRP4A51			KRP1B54 / KRP4A52(1)		
Interfész adapter Sky Air-hez (2)	DTA112B51								
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramkörtábla) adapterhez				KRP4A93			KRP1D93A		
Távérzékelő				KRC501-1			KRC501-4		
Távolsági BE/KI kapcsolás, kényszerkapcsolás	EKRORO3						EKRORO2		
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (3 blokk)				KJB311A			KJB311A		
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (2 blokk)				KJB212A			KJB212A		
Csökkentett üzemmód időzítése									
Távvezérlő 2 távirányító rendszerhez									
Adapter a vezetékekhez (órászámláló) (3)									
Opionális vezérlő nyomtatott áramkörtábla (PCB) a külső elektromos fűtőhöz, párástóhoz és/vagy órászámlálóhoz	EKRP1B2								
Külső adapter a kültéri egységhez (a beltéri egységre szerelendő)									
Alaplemez az adapter nyomtatott áramkörtáblájához									

Megjegyzések

- (1) A PCB adapterhez szükséges szerelődoboz
- (2) A Sky Air sorozathoz szükséges interfész adapter (DTA112BA51)
- (3) A következő nyelveken: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál, lengyel
- (4) A következő nyelveken: angol, német, cseh, horvát, magyar, román, szlovén, bulgár, szlovák, szerb, albán
- (5) Az elektromos fűtő, párástó és órászámlálót a helyszínen kell beszerezni. Ezeket az alkatrészeket nem szabad a berendezés belsejébe szerelni
- (6) A fenti alkatrészek felszereléséhez a KRP4A96 alaplemezre van szüksége Maximum 2 áramkörtábla szerelhető be
- (7) Ha elektromos fűtést is telepít, minden beltéri egységhez be kell építeni a külső elektromos fűtés EKRP1B2 áramkörtábláját

BELTÉRI EGYSÉGEK	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C	FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C
Hosszú élettartamú szűrő cseréje							KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP501A160
Cseppvíz szivattyú				K-KDU572EVE					
L-típusú csőkészlet (felfelé)							KHFP5N160		
A levegőkifúvás kimeneti nyílásának tömítőeleme									
Dekorációs panel a levegőkifúvási egységhez									
Függőleges lamella készlet									
Dekorációs panel	BYB5125D (5)								
Dekorációs panel (választható kiegészítők)	EKBYBSD								
Zajszűrő				KEK26-1A					
Levegő kifúvó adapter kör keresztmetszetű légcsatornához	KDAJ25K140A								
Frisslevegő hozzáfűző szett (közvetlen telepítésű típus)							KDDQ50A140		
Panel távtartó									
Zajszűrő (csak az elektromágneses interfészhez)									

Megjegyzések

- (1) A választható EKBYBSD kiegészítő készlet az egység dekorációs paneljének közvetlen felszereléséhez szükséges

KÜLTÉRI EGYSÉGEK		RZQ(S)G71LV1	RZQ(S)G100LV1/LY1	RZQ(S)G125LV1/LY1	RZQ(S)G140LV1/LY1
Állítható légterelő rács					
Központi cseppvízvezető szett					
Hűtőközeg elágazó cső	Kettő készülék együttes (iker) alkalmazásához	KHRQ22M20TA			
	Három készülék együttes alkalmazásához		KHRQ127H		
	Kettős iker alkalmazáshoz		KHRQ127H (x3)		
Adapter készlet szükséges		KRP58M51 / DRP58M51 (kme)			
Alaplemez-fűtőelem		EKBPH140L (1) (2)			

Megjegyzés

- (1) Az alaplemez fűtőelem csak az RZQG modellekhez kapható
- (2) Egyfázisú modellekhez: a KRP58M51 adapter készlet szükséges; Háromfázisú modellekhez: a DRP58M51 (kme) adapter készlet szükséges

FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				
DCS601C51(2)			DCS601C51(2)			DCS301C51				DCS601C51 (2)				
BRC7E63			BRC7C52							BRC4C65				
BRC2C51			BRC2C51			BRC2C51				BRC2C51				
BRC3A61			BRC3A61			BRC3A61				BRC3A61				
DCS302C51			DCS302C51			DCS302C51				DCS302C51				
DCS301B51			DCS301B51			DCS301B51				DCS301B51				
DST301B51			DST301B51			DST301B51				DST301B51				
KRP1B54 / KRP4A52(			KRP4A53 (1)			KRP1B57 / KRP4A52				KRP2A51 (5) (6) (7) /KRP4A51 (6) (7)				
DTA112B51			DTA112B51							DTA112B51				
KRP1C93			KRP1B97			KRP4AA95								
			KRC501-1							KRC501-4				
EKRORO2			EKRORO2											
			KJB311A							KJB311A				
			KJB212A							KJB212A				
EKRP1B2														
										EKRP1B2 (5) (6) (7)				
										DTA104A61 (7)				
										KRP4A96				

FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
KAFJ501D56		KAFJ501D80	KAF495FA140			KAFJ95L160								
KDU50M60														
KHFP5M35	KHFP5M63		KHFP49M140											
			KDBH49FA80	KDBH49FA140										
			KDBT49FA80	KDBT49FA140										
			KDGJ49FA80	KDGJ49FA140										
										BYBS45D (1)	BYBS71D (1)		BYBS125D (1)	
										EKBY8SD				
										KDAJ25K56	KDAJ25K71		KDAJ25K140	

AZQS71AV1/AW1	AZQS100AV1/AW1	AZQS125AV1/AW1	AZQS140AV1/AW1	RZQ200C	RZQ250C	CMSQ200A	CMSQ250A
EKDK04				KWC26B280		KWC26B160	KWC26B280
				KHRQ22M20TA		KHRQ22M29H	
				KHRQ250H7		KHRQ22M20T	
				KHRQ22M20TA (x3)			
KRP58M51				KRP58M51			

ÁRAMELLÁTÁS

T1 = 3~, 220 V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz*

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240 V/220~230 V, 50 Hz/60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400 V, 50 Hz

* A VE tápellátás esetén csak az 1~, 220-240 V, 50 Hz adatokat tüntettük fel ebben a katalógusban.

MÉRÉSI KÖRÜLMÉNYEK

LÉGKONDITIONÁLÁS

1) A névleges hűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	27°C száraz hőmérséklet/19°C nedves hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	35°C száraz hőmérséklet
Hűtőközeg csőhossz	7,5 m - 8/5 m VRV"
Szintkülönbség	0 m
2) A névleges fűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	20°C száraz hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	7°C száraz hőmérséklet/6°C nedves hőmérséklet
Hűtőközeg csőhossz	7,5 m - 8/5 m VRV"
Szintkülönbség	0 m

Ismerje meg áramszámlájának IGAZI SZÍNEIT ...

...és készüljön fel egy hatalmas változásra!



A DAIKIN VEZETŐ SZEREPET VÁLLAL A SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG ALKALMAZÁSÁBAN!



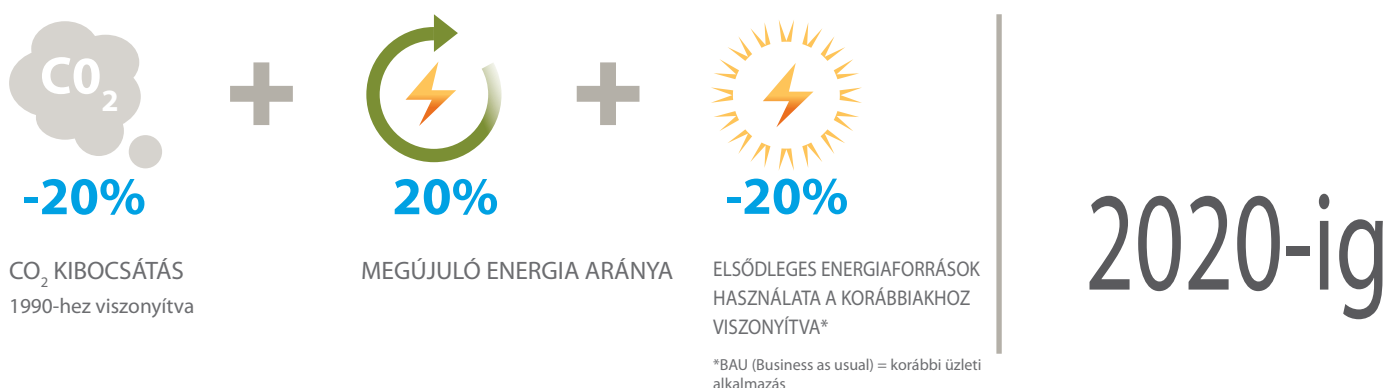
A **szezonális hatékonyság** egy új energiahatékonysági mutató, amely 2013-tól a standard mutatóvá válik. Ez egy igazán hatalmas változás. A szezonális hatékonyságra optimalizált termékek kevesebb áramot fogyasztanak és kevésbé terhelik környezetüket. És persze a pénztárcánkat. A **Daikin** már most átváltott a szezonális hatékonyságra. Ugyanis az **iparágban elsőként** mutatunk be a szezonális hatékonyságra optimalizált termékeket, és közöljük termékeink szezonális hatékonysági mutatóit.

Az energiahatékonyság többé már nem egy érthetetlen fogalom. További részletekért látogasson el a www.daikin.eu/oldalra.



Az Európai Unió 20-20-20 energia célkitűzései

2007. márciusában, több éves nemzetközi előkészítés után az Európai kormányfők elfogadtak "egy integrált megközelítést a klíma és energia irányelvek tekintetében, melynek célja a klímaváltozás elkerülése és az EU energiabiztonságának védelme a versenyképesség javításával egyetemben. Európa elkötelezte magát a fokozottan energia-takarékos, alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaság mellett" (<http://ec.europa.eu>). Ennek megvalósításához egy sor klímavédelmi és energiamegtakarítási célkitűzést fogadtak el, amelyeket 20-20-20 energia célkitűzéseknek neveznek, és amelyeknek 2020-ig meg kell felelnünk. Ezek a következők:



Mit jelent ez valójában?

Röviden összefoglalva az Európai Unió az energiafogyasztás csökkentésére törekszik, csökkentve a fosszilis tüzelőanyagok és más ásványi üzemanyagok felhasználását, valamint a melegház-hatást okozó gázok kibocsátását (különösen a CO₂ és vízgőz) és termelését. Ezen célok megvalósításához viszont új szabályozásra, gyártási és teljesítményi szabványokra, valamint energiafelhasználási előírásokra van szükség.

Ezt a szükségszerűséget az EU is azonnal felismerte. Ezáltal új direktívákat fejlesztett ki és érvényesített

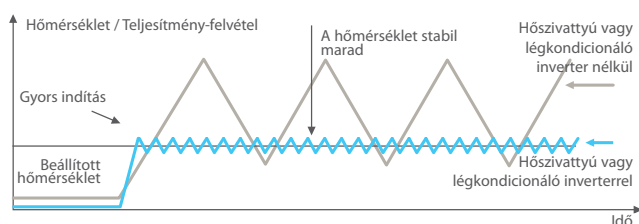
- › a háztartási berendezések energiacímkézésére vonatkozóan - a címkének tartalmaznia kell a berendezés valós éves energiafogyasztását: a légkondicionáló berendezések esetében ehhez hozzátartozik a Szezonális energiahatékonysági értékelés (SEER és SCOP)
- › épületek energiahatékonyságát illetően - az épületek környezetre gyakorolt hatásának csökkentése a jobb szigeteléssel, hatékonyabb fűtéssel és világítással, valamint a megújuló energiaforrások fokozott alkalmazásával
- › a termékek környezetvédelmi teljesítménye teljes életciklusuk során a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével már a termék tervezésének első lépéseivel kezdődően
- › fluor tartalmú üvegház-hatású gázok (F-gáz) és ózonréteg károsító anyagok, amelyek bizonyos hűtőfolyadékok helyettesítésére, valamint az ellenőrzések szigorítására irányulnak, annak biztosításához, hogy ne kerülhessenek a légkörbe üvegház-hatást erősítő gázok.



A Daikin válasza

A Daikin a légkondicionálási technológiák vezetőjeként elfogadta az EU 20-20-20 nyilatkozat kihívásait és az Energiahatékonysági direktívákat és számos területen piacvezetői szerepre törekszik.

Több évvel ezelőtt fejlesztettük ki az inverteres technológiát, amelyet ma minden légkondicionáló berendezésünkben alkalmazunk. Az inverteres rendszer 100%-os teljesítményt nyújt induláskor, majd megfigyeli a tényleges fűtési vagy hűtési igényt és folyamatosan lecsökkenti a használt áramot, amíg eléri a megfelelő hőmérsékletet. Majd kikapcsolja önmagát egészen addig, amíg olyan hőmérséklet-változást észlel, amelyet minimális áramfelvétellel újra visszaállít a beállítási értékre. A hőmérséklet szabályozás és energia felhasználás közötti közvetlen kapcsolatnak köszönhetően az inverteres légkondicionálók akár 30%-kal kevesebb áramot fogyasztanak. Az Öko-dizájn követelmények rendkívül ambíciózusak és végső soron a nem inverteres technológiák végleges megszüntetését célozzák.



Szezonális hatékonyság

Az évek során folyamatosan tájékoztattuk ügyfeleinket termékeink valós szezonális energiahatékonyságáról, mivel az érvényben lévő értékelési módszer félrevezető volt. Elképzeléseink utólag beigazolódtak és a szezonális teljesítmény bevezetése biztosítani fogja az energiafelhasználás jobb megértését az összes légkondicionálási rendszerre vonatkozóan. Berendezéseinket úgy terveztük, hogy piacvezető SEER és SCOP értékeket nyújtsanak, hozzájárulva a használt energia mennyiségének csökkentéséhez.

Hőszivattyús technológia

Számos esetben speciális hőszivattyús és hővisszanyerős technológiával működő rendszereink járulnak hozzá a legjelentősebb mértékben az EU klímavédelmi céljainak eléréséhez. A környezeti levegőből hőt kivonó hőszivattyúink (a levegő megújuló energiaforrás, más néven aerotermikus energia) jól bevált rendszerek, amelyek segítenek az épületek energiafelhasználásának csökkentésében. Emellett a hőszivattyúk a talajból is kivonják a hőt (geotermikus energia), valamint folyókból, tavakból és talajvízből (hidrotermikus energia). Ezt a megújuló hőenergiát vezeti át a hűtőközeggel feltöltött rendszerbe, megemelve a kimeneti víz hőmérsékletét, ezáltal tulajdonképpen előmelegítve azt. Így csökkenti a fűtéshez szükséges energia mennyiségét és az átvitt hő gyakran önmagában elegendő a használati melegvíz tartályok megfelelő hőmérsékleten tartásához. Ezt az egyedülálló technológiát alkalmazzuk most kis kapacitású egységekre, a teljeskörű klímaszabályozásra összpontosítva.



A legmodernebb vezérlőrendszerek

Rendszereink speciális vezérlőrendszerekhez csatlakoznak, amelyek lehetővé teszik egyes helyiségek egyenkénti, valamint a teljes épület szabályozását is, ezzel biztosítva, hogy a Daikin rendszer az egész épületre vonatkozó teljeskörű megoldást jelentsen: tökéletes klímavezérlés, csökkentett költségek minimális környezeti hatás.

Új hűtőközegek

Az ózonréteget károsító anyagokra és a fluor gázokra vonatkozó szabályozás speciális kihívások elé állítja a gyártókat. Az R-22 hűtőközegek fokozatos megszüntetése és a más hűtőközegek környezetre gyakorolt hatásai miatti aggályok a nem fluoros, alacsony GWP (globális felmelegítési potenciál) értékkel rendelkező és természetes hűtőközeg gázok alkalmazásának irányába tereli a gyártókat. Ez pedig azt jelenti, hogy a hűtőközegek rendszereket újra kell tervezni, - tervezőmérnökeink már keményen dolgoznak egy alternatív termékcsoporthoz fejlesztésén, és meglévő termékeink innovatív módosításain. Mint mindig, a Daikin most is vezető szerepet vállalunk az innovációban!

Az előre mutató út

Összességében az Európai Unió klímaváltozással kapcsolatos aggodalmai még inkább sürgetik a Daikin már folyamatban lévő innovációit és fejlesztéseit. Biztosak vagyunk abban, hogy ezek jelentős előnyt és hasznot eredményeznek ügyfeleink számára a tökéletes kényelem, alacsony üzemeltetési költségek és a sokkal alacsonyabb környezeti hatás biztosításával.

A Daikin vezető szerepet tölt be a szezonális hatékonyság alkalmazásában

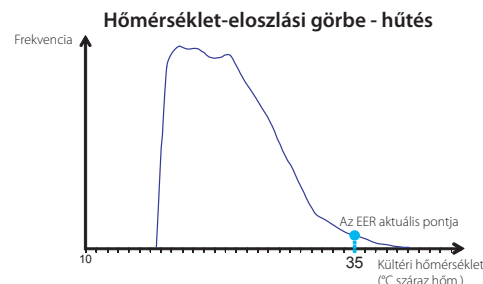


Az európai törvények* a fogyasztókat az energiafelhasználás drasztikus csökkentésére, otthonaik energiatakarékosságának fejlesztésére ösztönzik, hogy megfeleljenek az Európai Bizottság 20/20/20 irányelveinek - ezért az ipar is mind célravezetőbb eszközöket keres az energiahatékonyság növelésére. Az Öko-Design (Környezetbarát Tervezés) irányelv célja a termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentése az EU-ban. A környezeti célok elérése érdekében bevezetésre kerül egy új, a légkondicionáló berendezések energiahatékonysági teljesítményét mérő módszer: a szezonális hatékonyság. Ez felváltja a jelenlegi, korlátozottan alkalmazható névleges hatékonyságot.

*EPB (Épületek energiafelhasználása) irányelv 2002/91/EC, ERP - Öko-Design irányelv

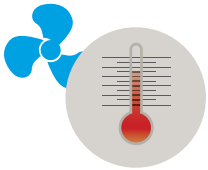
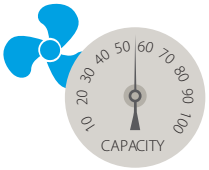
A NÉVLEGES HATÉKONYSÁG HIÁNYOSSÁGAI

A energiahatékonyság mérése nem újkeletű Európában. Az ilyen mérések arra szolgálnak, hogy a végfelhasználókat tájékoztatni lehessen a légkondicionáló teljesítményéről, így azok körültekintő döntést hozhatnak a vásárláskor. A jelenleg használt mérési eljárás a névleges hatékonyság - azonban ennek eredménye igen messze van a valódi teljesítménytől.



SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG A VALÓS TELJESÍTMÉNYÉRT

A fenti hiányosság megoldására egy összetettebb mérési módszert - a szezonális hatékonyságot - fejlesztettek ki az Öko-Design és a prEN 14825 (2010 évi kiadás) irányelvekben. A szezonális és a névleges hatékonyság mérése közötti főbb különbségek:

Hőmérséklet		Teljesítmény		Kiegészítő üzemmódok	
NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
					
Egy-egy hőmérséklet paraméter: 35°C hűtés esetében 7°C fűtés esetében A valóságban nem gyakran fordul elő		Nem tükrözi a részterheléseket Az inverteres technológia előnyei nem érzékelhetők		Nem veszi számításba a kiegészítő üzemmódok energiafogyasztását.	
A különböző hőmérséklet értékelések jobban tükrözik a tényleges teljesítményt a teljes szezonban		A teljes helyett a részterheléses működést veszi figyelembe Az inverteres technológia előnyei érzékelhetők		Számításba veszi az alábbi üzemmódok fogyasztását: • Termosztát ki • Készenléti üzemmód • KIKAPCSOLT állapot • Karterfűtés	

A **névleges hatékonyság** jelzi, mennyire hatékony egy légkondicionáló működése névleges körülmények között.

A **szezonális hatékonyság** megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon során.

- A hatékonyság legjobb mutatója a **szezonális hatékonyság**
- A legkorábbi bevezetése 2013-ban várható



- > A **Daikin tapasztalata** és technológiai tudása megosztásával aktívan hozzájárul a légkondicionálók környezetbarát tervezési módszertanának fejlesztéséhez.
- > A Daikin elsőként a kisebb kereskedelmi megoldásoknál alkalmazza az Öko-Design elvet - ld. Szezonális hatékonyságra optimalizált SkyAir termékszalád.
- > A szezonális intelligens sorozat már megfelel az EU 2014 Öko-Design követelményeknek.
- > A Daikin ma egy teljes termékszaládot kínál a kisebb kereskedelmi terekbe.

A Daikin megoldásai az R-22 hűtőközeg helyettesítésére

Mi az R-22 és miért vonják ki a használatból Európában?

Az R-22 klórozott-fluorozott szénhidrogén (HCFC), amelyet gyakran használtak légkondicionáló-rendszerekben. Ha az R-22 kijut a levegőbe, a Napból származó ultraibolya-sugárzás lebontja, és a fluor a sztratoszférába kerül. A fluor reakcióba lép az ózonnal, ezzel csökkentve az ózon mennyiségét.

Az ózonréteg elvékonyodása következtében a káros ultraibolya-sugarak eléri a Föld felszínét, és ezzel egy sor egészségügyi és környezeti problémát okoznak. Ezért a nemzetek a Montreáli egyezményben előírták, hogy az ózonréteget csökkentő anyagokat 2030-ig kivonják a forgalomból. Az Európai Unió azonban úgy döntött, hogy az R-22 használatát már 2015-ben betiltja.

Mikor kerül betiltásra az R-22-es hűtőközeg Európában?



¹ Újrahasznosított: az R-22 újrafelhasználása egy alapvető tisztítási eljárás után. Az R-22 újbóli feltöltése a tisztítást követően, melyet a helyreállítás is végző személy végez (a szerelő is elvégezheti)
Visszanyert: regenerált R-22, melynek tulajdonságai megegyeznek a még nem használt R-22-ével (a regenerálást arra szakosodott vállalat végzi)

A Daikin megoldás: az R-22 és R-407C rendszerek felújítása

A hőszivattyús technológia jelentős fejlesztésének köszönhetően napjaink R-410A hűtőközeggel működő légkondicionáló rendszerei jobb teljesítményt nyújtanak, mint a korábbi R-22 és R-407C rendszerek. Emellett az R-22 hűtőközeg használatát Európában hamarosan betiltják. Már napjainkban is csak újrahasznosított vagy

visszanyert R-22 használható fel szervizeléshez. Az R-22 és R-407C rendszerek költséghatékony felújításához a Daikin egységek a meglévő csővezetékekre is felszerelhetők. Csere berendezések elérhetők a lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz a következő termékcsoportokhoz: Split Sky Air VRV

Milyen következményei lesznek az R-22 hűtőközeggel működő berendezésekre?

Az R-22 forgalomból való kivonásának szabályozása érinti az összes, jelenleg R-22 hűtőközeget használó rendszert, bár a megbízható rendszereket nem kell azonnal lecserélni, mert az újrahasznosított vagy visszanyert R-22-vel a karbantartás még 2015. január 1-ig elvégezhető. Azonban az R-22 jelenleg visszanyert mennyisége nem

fedezi az igényeket, ezért hiány és áremelkedés várható. Ennek következményeként az ellátás hiányossága és az árak növekedése várható. Ha nincs elegendő visszanyert R-22, egyes javítások (pl.: kompresszor csere) nem lehetségesek, és a légkondicionáló rendszer üzemszünete jelentősen me hosszabodhat.

Ezért megéri a cserén elgondolkodni már 2015 előtt, különösen olyan légkondicionáló rendszerek esetében, amelyek fontosak a napi üzletmenet szempontjából.

A Daikin megoldása

A Daikin technológiának köszönhetően a Split, Sky Air és VRV csővezetékek újra felhasználhatók, lehetővé téve az R-22 és R-407C rendszerek költséghatékony felújítását.

Ismerje meg VILLANYSZÁMLÁJA VALÓDI SZÍNEIT...

...és készüljön fel egy monumentális változásra.



A DAIKIN VEZETŐ SZEREPE a SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGBAN



A Szezonális hatékonyság egy új energiahatékonysági mérőeszköz, amit hivatalosan 2013-tól lesz kötelező alkalmazni. Egy valódi monumentális változás. A szezonális hatékonyságra optimalizált termékek kevesebb energiát fogyasztanak és kevesebb káros hatást gyakorolnak a környezetre. És persze a pénztárcáját is jobban kímélik. A Daikin már ma is alkalmazza ezt az elgondolást. Ezért az iparágban elsőként a Daikin vezette be a szezonális hatékonyságra optimalizált termékeit, a termékei szezonális hatékonyságának mérését.

Az energiahatékonyság többé már nem egy misztikus sötét folt. Tudjon meg többet a www.daikin.hu oldalon.



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is előtérbe helyezi. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élén járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet és a termékek széles skálájának és az energiakezelési rendszernek a kialakítását, ami energiamegtakarítást és a keletkező hulladékmennyiség csökkentését eredményezi.

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. a legjobb tudása szerint állította össze a katalógus tartalmát. A tájékoztató tartalmának teljességére, hibátlanosságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célnak való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelemszerű garanciát nem adunk. A műszaki részletek előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten visszautasít bármilyen felelősséget, mely az e katalógus használatából és/vagy értelmezéséből fakadó, a legszélesebb értelemben vett, közvetlen vagy közvetett károkból származhat. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

DAIKIN MCQUAY MAGYARORSZÁG KFT.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a

Tel.: +36/1/464-4500, Fax: +36/1/464-4501

E-mail: office@daikin-mcquay.hu, www.daikin-mcquay.hu



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent légkondicionáló berendezéseket (AC), folyadékhűtőket (LCP) és fan-coil egységeket (FC) tanúsító programban (AC); a tanúsított modellek igazolt adatai az Eurovent Directory-ben vannak felsorolva. A minősítések érvényességét a www.eurovent-certification.com vagy a www.certiflash.com oldalakon ellenőrizheti.

A Daikin termékek forgalmazója: